

### நெல் இரகங்களின் விபரங்கள்

விபரம்	டுகேஸ் 9	ஐஆர் 20	பவானி
பெற்றோர்கள்	டுகேஸ் 7 , ஐஆர் 8	ஐஆர் 262 , டுகேஸ் 6	பீட்டா , பீபிலூ 76
வயது (நாட்கள் )	100 - 105	130 -135	130 - 135
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5019	5000	5000
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	25.13	19	21.5
நெல் மணியின் நீள் அகல விகிதம்	2.71	3	4.72
நெல் மணியின் வகை	குட்டை பருமன்	மத்திய சன்னரகம்	சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை	குட்டை	நடுத்தர உயரம்
இலை உறை	பச்சை ஊதா அடியில் கோடு உள்ளது	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	வெளிர் ஊதா	பழப்பு	பழப்பு
இலை செதில்	வெளிர் ஊதா	வெள்ளை	நிறமற்று
இலை அலகு	வெளிர் ஊதா	வெள்ளை	நிறமற்று
கதிர்	மிதமான அடர்த்தி	மிதமான அடர்த்தி	நீளமான, அடர்த்தியான
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	சிவப்பு	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	இல்லை	இல்லை
மணியின் அளவு (மிழ்)			
நீளம்	8.12	8.2	9.6
அகலம்	2.99	2.7	2.03
தடிமன்	2.01	2	1.5

விபரம்	ஏட்டு 36	ராசி (ஐந்து 1444)	பிழைய் 4 (ஜவகர்)
பெற்றோர்கள்	திருவேணி , ஐஆர் 20	ஷன் 1 , கோ 29	ஐஆர் 8 , எச் 4
வயது (நாட்கள் )	110	115	145 - 150
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	4000	4500	5330
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	20.6	19.7	24.8
நெல் மணியின் நீள் அகல விகிதம்	3.1	3.8	3.1
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	மத்திய சன்னரகம்	சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விறைப்பு	விறைப்பு	குட்டை, விறைப்பு
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பச்சை	பழப்பு	பச்சை
இலை செதில்	நிறமற்று	நிறமற்று	நிறமற்று
இலை அலகு	நிறமற்று	நிறமற்று	நிறமற்று
கதிர்	நீண்ட அடர்ந்து	மிதமான அடர்ந்து	நீண்ட, வளைந்து
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்			
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை இல்லை
மணியின் அளவு (மிழ்)			
நீளம்	7.8	7.8	9.3
அகலம்	2.5	2.7	3
தடிமன்	2	2	1.8

விபரம்	ஜூர் 36	ஜூர் 50	ஜூர் 64
பெற்றோர்கள்	ஜூர் 1561-228 1, ஜூர் 244 , ஒரைசா நூவரா , சிடூர் 94-13	ஜூர் 2153-14 ,ஜூர் 28 ,ஜூர் 36	ஜூர் 5657-33-2-1 ,ஜூர் 2061-465-1-5-3
வயது (நாட்கள் )	120	105 (கோடைகாலம்) 130 (குளிர்காலம் )	115 - 120
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5000	6000	6146
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	21	20.35	23.1
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	2.88	3.9	3.25
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	மத்திய சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை விறைத்தது	விறைத்தது	குட்டை
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பச்சை	வெள்ளள
இலை செதில்	நிறபற்றது	நிறபற்றது	இளம்பச்சை
இலை அலகு	நிறபற்றது	நிறபற்றது	இளம்பச்சை
கதிர்	அடர்த்தியானது	நீண்டது வளைந்தது	நன்கு வெளிப்பட்டது, இடைப்பட்டது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளள	வெள்ளள	வெள்ளள
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளள	இல்லை	இல்லை	இல்லை
மணியின் அளவு (மியீ)			
நீளம்	8.85	8.9	10.1
அகலம்	3.07	2.3	2.9
தடிமன்	2.18	1.8	2.2

விபரம்	கோ 43!	பொன்மணி	மே. வெள்ளளபொன்னி
பெற்றோர்கள்	தசால் , ஜூர் 20	பங்கஜ் , ஜகன்னாத்	ஸ்டைஞ் 65, 2 மையாங் எபாஸ் 80
வயது (நாட்கள் )	135-140	155-160	135-140
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5200	5300	4500
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	20	23.5	16.4
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.5	2.2	3.22
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	குட்டை பருமன்	மத்திய சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விறைப்புத் தன்மை	விறைப்புத்தன்மை	நடுத்தர உயரம்
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பச்சை	பச்சை	பச்சை
இலை செதில்	வெள்ளள, நீண்டது	வெள்ளள	வெள்ளள
இலை அலகு	நிறபற்றது	நிறபற்றது	நிறபற்றது
கதிர்	நீண்ட வளைந்த	நடுத்தரம் , வளைந்த	நீண்ட, வளைந்த
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளள	வெள்ளள	வெள்ளள
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளள	இல்லை	இல்லை	இல்லை
மணியின் அளவு (மியீ)			
நீளம்	8.1	6.9	8
அகலம்	2.3	3.1	3
தடிமன்	1.8	2.1	2

விபரம்	டிபிளஸ் 1	எம்டியு 3	கோ 47
பெற்றோர்கள்	ஐ.ஆர் 20 , கட்டிச்சம்பா	ஐ.ஆர் 8 , படுள்யு 1263	ஐ.ஆர் 50 , கோ 43!
வயது (நாட்கள்)	110 - 115	120 - 125	110-115
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	4800	4970	5832
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	24.3	23.1	20.6
நெல் மணியின் நீள் அகல விகிதம்	2.5	3.92	2.7
நெல் மணியின் வகை	குட்டை பருமன்	நீண்ட சன்ன ரகம்	மத்திய சன்னாகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை	குட்டை	விறைப்புத் தன்மையுள்ளது
இலை உறை	ஊதா	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பழுப்பு	மருங்சள்
இலை செதில்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை கூர் நுணியுடையது
இலை அலகு	நிறமற்றது	வெள்ளை, இரு பிளாவுள்ளது	நிறமற்றது
கதிர்	நீண்டது, அடர்ந்தது	மிதமான அடர்த்தி	அடர்ந்தது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	சிவப்பு	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	இல்லை	இல்லை
மணியின் அளவு (மிழ்)			
நீளம்	7.7	9.4	7.7
அகலம்	3.1	2.4	2.3
தடிமன்	2	1.6	1.7

விபரம்	ஏனஸ்டி 16	ஏனஸ்டி 17	ஏடிகை 37
பெற்றோர்கள்	ஏடிகை 31 , கோ 39	ஏடிகை 31 , ரத்னா , ஏனஸ்டி 8 , ஐ.ஆர் 8	பின்ஜி 280-12 , பிடிபீ 33
வயது (நாட்கள்)	110 - 115	101	105
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5600	5422	6200
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	24.2	23.8	23.4
நெல் மணியின் நீள் அகல விகிதம்	2.6	2.24	1.79
நெல் மணியின் வகை	குட்டை பருமன்	குட்டை பருமன்	குட்டை பருமன்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை மற்றும் விறைப்பு தன்மையுள்ளது	குட்டை மற்றும் லேசாக பிரிந்தது	குட்டை மற்றும் மிதமான விறைப்புள்ளது
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பழுப்பு	வெள்ளை
இலை செதில்	வெள்ளை	வெள்ளை இரு பிளாவு கொண்டது	வெள்ளை
இலை அலகு	நிறமற்றது	வெளிர் பச்சை	வெள்ளை
கதிர்	நீண்டது, அடர்ந்தது	நீண்ட மிதமான அடர்த்தி வளைந்தது	அடர்ந்தது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	உள்ளது	உள்ளது
மணியின் அளவு (மிழ்)			
நீளம்	7.86	7.9	5
அகலம்	3.02	2.8	2.8
தடிமன்	1.96	1.88	1.88

விபரம்	ஏடு 38	கலீஸ் 2	ஏடு 39
பெற்றோர்கள்	ஐஆர் 1529-680-3-2 ,ஐஆர் 4432-52-6-4 ,ஐஆர் 7963-30-2	ஐஆர் 26 , கோ 40	ஐஆர் 8 , ஐஆர் 20
வயது (நாட்கள் )	130 - 135	125 - 130	120 - 125
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	6200	4615	5000
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	21	23.5	18
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.2	2.89	2.9
நெல் மணியின் வகை	நீண்ட சன்னரகம்	குட்டை பருமன்	மத்திய சன்னரகம்
புற்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை மற்றும் விறைப்பு தன்மையுள்ளது	குட்டை	குட்டை
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	வெள்ளை	பழுப்பு	இளம் பழுப்பு
இலை செதில்	வெள்ளை	வெள்ளை	காகிதம் போன்ற வெண்மை
இலை அலகு	வெள்ளை	வெள்ளை	நிறமற்றது
கதிர்	நீண்டு, மிதமான அடர்த்தி	மிதமான அடர்த்தி	மிதமான அடர்த்தி
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	இல்லை	உள்ளது	இல்லை
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	6.9	8.1	7.6
அகலம்	2.4	2.8	2.3
தழுமன்	2	2	1.9

விபரம்	கோ 45	எம்டி 4	பிளம்கே 2
பெற்றோர்கள்	ரதுகேனதி , ஐஆர் 3403-267-1	ஏசி 2836 , ஜகன்னாத்	ஐஆர் 13564-149-3 , ஏஸ் டி4
வயது (நாட்கள் )	135 - 140	120 - 125	110-115
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5800	5900	3200
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	24.9	22.9	22.1
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.23	4	2.53
நெல் மணியின் வகை	நீண்ட சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்	மத்திய பருமன்
புற்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விறைப்பு தன்மையுள்ளது	விறைப்பு தன்மையுள்ளது உயரம்	விறைப்பு தன்மையுள்ளது
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பச்சை	பழுப்பு
இலை செதில்	வெள்ளை, பிளவுற்று	நிறமற்றது	வெளிர் பச்சை
இலை அலகு	நிறமற்றது	நிறமற்றது	வெளிர் பச்சை
கதிர்	நீண்டு, அடர்ந்தது	மிதமான அடர்த்தி	மிதமான அடர்த்தி
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	மஞ்சள்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	இல்லை	இல்லை	உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	9.8	9.12	7.8
அகலம்	2.5	2.26	3
தழுமன்	2.07	-	2

விபரம்	ஏள்ளி 18	ஜேஜே 92 (ஏடு 41)	ஏடு 42
பெற்றோர்கள்	ஏடு 31 , ஜூர் 50	குட்டை சடுதி மாற்றமுறையால் உருவானது	ஏடு 9246 , ஏடு 29
வயது (நாட்கள் )	105 - 110	105 - 115	115
சராசரி வினாக்கல் (கிலோ , எக்டர்)	5900	4758	5537
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	21.8	24.2	24.8
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.2	4.3	3.6
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	மிக நீண்ட சன்னரகம்	நீண்ட சன்ன ரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை (90செ.மீ)	குட்டை	குட்டை
இலை உறை	வெளிர் பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	இளம் பச்சை	பழுப்பு	பழுப்பு
இலை செதில்	வெள்ளை, பிளவுற்றது	வெள்ளை பிளவுற்றது	வெள்ளை
இலை அலகு	இளம் பச்சை	இளம் பச்சை	இளம் பச்சை
கதிர்	மிதமான அடர்த்தி	இடைப்பட்ட அடர்த்தி	இடைப்பட்ட அடர்த்தி
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	கொஞ்சமாக உள்ளது	சில சமயம் உண்டு	சில சமயம் உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	8.64	12.02	9.32
அகலம்	2.7	2.3	2.58
தடிமன்	2.2	1.88	1.89

விபரம்	டிகேம் 10	டிபிளஸ் 3	எம்ஜிஆர் (கோஆர்ஸ் 1)
பெற்றோர்கள்	கோ 31 , சி 22	ஆர்பி 31-49-2 , வெப்பியுதாங்	ஜூர் 2829 ஏ , ஜூர் 10198-66-2 ஆர்
வயது (நாட்கள் )	135	135 -140	115
சராசரி வினாக்கல் (கிலோ , எக்டர்)	2563	5253	6000
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	23.2	23.2	20.3
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.6	2.06	3.63
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	குட்டை பருமன்	மத்திய சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை	குட்டை மற்றும் விழைப்பு தன்மையுள்ளது	குட்டை
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பச்சை	பழுப்பு	பழுப்பு
இலை செதில்	நிறப்பற்றுது	-	வெள்ளை
இலை அலகு	நிறப்பற்றுது	-	வெளிர் பச்சை
கதிர்	அடர்ந்தது	நீண்டது	இடைப்பட்டது
உமியின் நிறம்	இளம் பழுப்பு	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	உள்ளது	சில சமயம் உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	9	7.96	8.38
அகலம்	2.53	3	2.31
தடிமன்	1.75	2	1.75

விபரம்	ஏஸ்டி 19	டிஆர்ஓய் 11	எம்டியு 5
பெற்றோர்கள்	லால்கண்டா , ஐஆர் 30	ஐஆர் 578-172-2-2 , பீ ஆர் 1-2-பீ-1	ஒரைசா கிளாபரிமா , பொக்களி
வயது (நாட்கள் )	127 (120-132)	135-140	95 - 100
சராசரி வினைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	5800	5255	4500
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	18.39	24	21.1
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.06	2.6	3.12
நெல் மணியின் வகை	குட்டை சன்னரகம்	மத்திய சன்னரகம்	மத்திய சன்ன ரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	குட்டை விறைப்புத்தன்மையுள்ளது	விறைப்புதன்மை யுள்ளது	விறைப்புத் தன்மையுள்ளது
இலை உறை	இளம் பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	வெள்ளை	-
இலை செதில்	வெள்ளை	வெள்ளை	நிறமற்றது
இலை அலகு	வெளிர் பச்சை	வெள்ளை	நிறமற்றது
கதிர்	அடர்ந்தது, வளைந்தது, நன்கு வெளிப்பட்டது	நீண்டது மிதமான அடர்ந்தி	இடைப்பட்டது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	இல்லை	இல்லை	-
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	8.28	6.2	8.45
அகலம்	2.32	2.4	2.7
தடிமன்	1.72	1.8	-

விபரம்	ஏஸ்டி 20	கோ 46	எடுக்க 43
பெற்றோர்கள்	ஐஆர் 18348 , ஐஆர் 25863 , ஐஆர் 58	டி 7 , ஐஆர் 20	ஐஆர் 50 , வெள்ளை பொன்னி
வயது (நாட்கள் )	110	125	110
சராசரி வினைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	6000	6000	5900
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	22.08	23.5	15.5
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.12	3.14	2.81
நெல் மணியின் வகை	நீண்ட சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்	மத்திய சன்ன ரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விறைப்புத்தன்மை யுள்ளது	நெட்டை விறைப்புதன்மை யுள்ளது	குட்டை
இலை உறை	வெளிர் பச்சை	பச்சை	இளம் பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	-	பழுப்பு
இலை செதில்	பழுப்பு கலந்த வெள்ளை	-	வெள்ளை
இலை அலகு	வெளிர் பச்சை	நிறமற்றது	-
கதிர்	மிதமான அடர்ந்தி	நீண்டது அடர்ந்தது	மிதமான அடர்ந்தி இடைப்பட்ட தன்மை வளைந்தது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	இல்லை	இல்லை	சிலசமயம் உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	9.38	6.6	5.46
அகலம்	2.18	2.1	1.94
தடிமன்	1.46	1.7	1.63

விபரம்	டுகேஸ் 11	ஏடுஅர்எச் 1	கோ ஆர்எச் 2
பெற்றோர்கள்	சி 22 , பேஜ 1	ஐஆர் 58025 , ஐஆர் 66 ஆர்	ஐஆர் 58025 , சி 20 ஆர்
வயது (நாட்கள் )	110 - 120	115	125
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	3000	6400	6100
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	21.4	23.8	23.77
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	3.2	3.46	2.62
நெல் மணியின் வகை	நீண்ட சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்	மத்திய சன்ன ரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விழைப்புத்தன்மையுள்ளது	நெட்டை விழைப்புதன்மையுள்ளது	குட்டை
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பழுப்பு	பழுப்பு
இலை செதில்	நிறமற்றது	வெள்ளை	வெள்ளை
இலை அலகு	பச்சை	-	இல்லை
கதிர்	நீண்ட அடர்ந்து, வளைந்தது	நீண்டது	அடர்ந்தது
உமியின் நிறம்	-	-	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	பால் வெண்மை, மணமுள்ளது	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	-	சிலசமயம் உள்ளது	சிலசமயம் உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	9.3	6.96	6.11
அகலம்	2.3	2.01	2.33
தழுமன்	1.6	1.72	1.86

விபரம்	ஏடு (ஆர்) 44	ஏடு (ஆர்) 45	ஏடு(ஆர்) 46
பெற்றோர்கள்	ஐஏ 14099 - ஐஆர் 56, ஒஆர் 142-99	ஐஆர் 50 , ஏடு 37	ஏடு 38 , கோ 45
வயது (நாட்கள் )	148	110	135
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	6214	5400	6656
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	23.9	17.5	23.8
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	2.21	2.98	3.12
நெல் மணியின் வகை	குட்டை பருமன்	மத்திய சன்னரகம்	நீண்ட சன்ன ரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	மத்திய நெட்டை	குட்டை விழைப்புதன்மை யுள்ளது	குட்டை விழைப்புதன்மை யுள்ளது
இலை உறை	இளம் பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	பழுப்பு	பழுப்பு
இலை செதில்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
இலை அலகு	-	-	வெளிர் பச்சை
கதிர்	நீண்ட அடர்ந்து	அடர்த்தியானது	இடைப்பட்டது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	இல்லை	இல்லை
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	8.07	8.00	9.58
அகலம்	2.95	2.16	2.46
தழுமன்	2.06	1.97	1.95

விபரம்	ஷகேஸ் (ஆர்) 12	ஷார்ஷ் (ஆர்) 2	பிளகே(ஆர்) 3
பெற்றோர்கள்	ஷகேஸ் 9 , ஷகேஸ் 11	ஐஈ 6238 , ஐஆர் 36	யுபிள்ஆர் ஐ 7 , கோ 43 !
வயது (நாட்கள் )	115-120	115-120	110-115
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	3043	5362	3025
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	18.3	22.8	26.10
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	2.42	3.5	2.84
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்	நீண்ட பருமன்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்			
செடியின் தன்மை	விறைப்புதன்மை யுள்ளது	குட்டை விறைப்புதன்மை யுள்ளது	விறைப்புதன்மை யுள்ளது
இலை உறை	பச்சை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	பழுப்பு	இளம் பச்சை	-
இலை செதில்	வெள்ளை	தனித்தன்மையுள்ளது	வெளிர் பச்சை
இலை அலகு	பழுப்பு கலந்த வெள்ளை	வெளிர் பழுப்பு முடியுள்ளது	-
கதிர்	மிதமான அடர்த்தி	அடர்ந்தது	இடைப்பட்டது
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	உள்ளது	இல்லை	-
மணியின் அளவு (மிமீ)			
நீளம்	7.5	9.1	6.75
அகலம்	3.1	2.6	2.38
தடிமன்	2.3	1.7	2.08

விபரம்	ஏடும (ஆர்) 48	ஏடும (ஆர்) 48
பெற்றோர்கள்	ஏடும 43 , சீரக சம்பா	ஐஈ 11412 , ஐஆர் 64
வயது (நாட்கள் )	118	94-99
சராசரி விளைச்சல் (கிலோ , எக்டர்)	6200	4800
1000 மணியின் எடை (கிராம்)	13.5	22.0
நெல் மணியின் நீள அகல விகிதம்	2.72	3.25
நெல் மணியின் வகை	மத்திய சன்னரகம்	நீண்ட சன்னரகம்
புறத்தோற்றப் பண்புகள்		
செடியின் தன்மை	குட்டை விறைப்புதன்மை யுள்ளது	குட்டை விறைப்புதன்மை யுள்ளது
இலை உறை	பச்சை	பச்சை
கதிர்வளைவு	-	பழுப்பு
இலை செதில்	-	-
இலை அலகு	-	-
கதிர்	நீண்ட அடர்ந்த	மத்திய ரகம்
உமியின் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்	வைக்கோல் நிறம்
அரிசியின் நிறம்	வெள்ளை	வெள்ளை
அரிசி வயிற்றுப்பகுதி வெள்ளை	சிலசமயம் உள்ளது	சிலசமயம் உள்ளது
மணியின் அளவு (மிமீ)		
நீளம்	7.20	9.15
அகலம்	2.20	2.54
தடிமன்	1.80	1.90

**கோதுமை - இரகங்களின் விவரம்**

விவரம்	.	கோ.வெ. (கோ)1
பெற்றோர்	.	எச்டி2646 , எச்டபிள்யூ 2002 ஏ , சிபிஏன் 3057
வயது (நாட்கள்)	.	85-90
தண்டன் நிறம்	.	நேரானது
உயரம் (செ.மீ.)	.	73-78
தூர்கள்	.	5-6
குதிர் வடிவம்	.	பிழ்சிபார்ம் (முள்ளங்கி வடிவம்)
தானியத்தின் நிறம்	.	பழப்பு
தானிய மக்குல் (கிலோ , எக்டர்)	.	2364
சிறப்புக் குணங்கள்	.	சாயாத செடி மற்றும் மணிகர் உதிராத தன்மை, தண்டு மற்றும் இலை துருநோய் தாக்குதலை தாங்கும் தன்மை, சப்பாத்தி மற்றும் ரொட்டி செய்ய உகந்தது.