

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 77
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 77
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67	105	0	66	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	99	0	34
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	105	0	63	105	0	32
	fitnes	ok	97	0	71	97	0	70	102	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75	102	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	460	0	66	460	0	66	148	0	35
	dnevna kol. masti	ok	1.2	0	72	1.2	0	72	-6.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.3	0	63	13.3	0	63	2.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	72	-0.22	0	72	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	63	-0.04	0	63	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	66	107	0	32
	randman	ok	95	0	64	94	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	64	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	71	101	0	71	107	0	33
	perzistencija	ok	96	0	72	96	0	72	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74	101	0	74	101	0	31
	broj somatskih stanica	ok	103	0	71	103	0	71	100	0	34
	protok mlijeka	ok	93	0	71	93	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	89	0	53	89	0	52	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	104	0	56	104	0	56	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	71	93	0	71	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	122	0	67	122	0	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63	107	0	63	106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	103	0	68	103	0	68	104	0	31
	visina križa	ok	86	0	72	86	0	72	95	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	69	97	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	101	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	68	112	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	95	0	69	95	0	69	95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	67	86	0	67	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	31
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	106	0	31
	visina papaka	ok	116	0	60	116	0	60	112	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	68	106	0	68	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 77
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0944872574

Datum rođenja: 15.01.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 77
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	68	117	0	68	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	97	0	65	97	0	65	102	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	66	101	0	66	96	0	31
	dubina vimena	ok	87	0	70	87	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	71	89	0	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	70	109	0	70	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	70	100	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	ok	99	0	69	99	0	69	104	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test