

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 77
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 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	92	0	67	91	0	67	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	73	89	0	73	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	99	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	102	0	71	102	0	71	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	75	95	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	31	0	67	31	0	67	194	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-27.1	0	73	-27.1	0	73	-9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.6	0	63	-5.6	0	63	3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.38	0	73	-0.38	0	73	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0	63	-0.09	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	97	0	66	103	0	33
	randman	ok	94	0	65	93	0	61	100	0	33
	klase mesa	ok	109	0	69	107	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	71	103	0	71	106	0	34
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	74	94	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	71	93	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	54	107	0	54	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	59	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	71	94	0	71	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	68	113	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63	105	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	68	99	0	68	102	0	32
	visina križa	ok	92	0	72	92	0	72	94	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	69	101	0	69	99	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	68	100	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	69	91	0	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	94	0	32
	putice	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	32
	visina papaka	ok	108	0	60	108	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 77
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 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	107	0	68	107	0	68	104	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	66	96	0	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	70	95	0	70	97	0	32
	duljina sisa	ok	89	0	71	89	0	71	90	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	70	106	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69	108	0	69	107	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