



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): 57 / 57
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 57
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	88	0	69				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	0	74	86	0	74	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	97	0	65	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	74				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-160	0	68	-160	0	68	45	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-30.5	0	74	-30.5	0	74	-13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.1	0	65	-10.1	0	65	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.32	0	74	-0.32	0	74	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	65	-0.06	0	65	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	96	0	67	101	0	33
	randman	ok	93	0	65	91	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74				102	0	37
	perzistencija	ok	96	0	74	96	0	74	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				100	0	36
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	101	0	34
	protok mlijeka	ok	100	0	73	100	0	73	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	58	108	0	57	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	62	98	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	65				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				100	0	33
	visina križa	ok	92	0	72				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	67				95	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	68				93	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	68				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68				93	0	33
	putice	ok	102	0	64				102	0	33
	visina papaka	ok	109	0	58				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	65				96	0	33



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): **57 / 57**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 57**
 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	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				103	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				100	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	71				96	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	74				91	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	67				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	76				98	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	66				107	0	33

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 1909 i 1908

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