



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 84
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	68				103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	73	99	0	73	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	98	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	99	0	72				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	137	0	67	137	0	67	48	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.5	0	73	-10.5	0	73	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.2	0	63	7.2	0	63	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	73	-0.21	0	73	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	63	0.03	0	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	97	0	66	106	0	33
	randman	ok	97	0	63	98	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	100	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72				105	0	37
	perzistencija	ok	109	0	73	109	0	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	74				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	107	0	71	107	0	71	101	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	0	55	80	0	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	63	100	0	63	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	59	103	0	59	107	0	34
	vitalnost	ok	104	0	58	104	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	74				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				100	0	33
	visina križa	ok	99	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	66				103	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	65				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	111	0	68				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	68				100	0	33
	putice	ok	102	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	107	0	58				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	65				98	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200399652**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 84**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	65				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	71				101	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				92	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	66				104	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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