



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): 64 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	67				101	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-1	73	98	-1	73	98	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	1	67	99	1	64	106	0	33
	fitnes	ok	98	-1	71				100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	99	-38	67	99	-38	67	3	-45	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.4	-1.9	73	-12.4	-1.9	73	-7.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.5	-1.7	63	5.5	-1.7	63	0.4	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	73	-0.21	0	73	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	-0.01	63	0.02	-0.01	63	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	69	97	0	66	106	0	33
	randman	ok	98	1	63	99	1	60	104	0	33
	klase mesa	ok	101	1	68	101	1	65	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	72				104	-1	37
	perzistencija	ok	108	-1	73	108	-1	73	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	-2	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	106	-1	71	106	-1	71	101	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	0	54	80	0	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	62	100	0	62	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	107	0	34
	vitalnost	ok	103	-1	57	103	-1	57	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	76				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	1	66				106	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	61				104	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	76				100	0	33
	visina križa	ok	98	-1	73				99	-1	33
	duljina leđa	ok	100	0	68				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	67				102	-1	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				100	-1	33
	položaj zdjelice	ok	110	-1	69				107	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	69				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	69				100	0	33
	putice	ok	100	-2	65				102	0	33
	visina papaka	ok	107	0	58				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	93	0	66				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): **64 / 76**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 76**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	100	1	64				100	1	33
	dubina vimena	ok	101	-1	72				101	0	33
	duljina sisa	ok	89	1	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	-1	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	1	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	78				93	1	33
	čistoća vimena	ok	109	1	67				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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