



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 84
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	69				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	97	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	109	0	73				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	160	0	69	160	0	69	-29	0	35
	dnevna kol. masti	ok	0	0	75	0	0	75	-10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2	0	65	2	0	65	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	75	-0.09	0	75	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	98	0	68	106	0	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73				106	0	37
	perzistencija	ok	115	0	75	115	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	76				100	0	37
	broj somatskih stanica	ok	103	0	73	103	0	73	101	0	34
	protok mlijeka	ok	111	0	74	111	0	74	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	57	105	0	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	65	92	0	65	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	61	104	0	34
	vitalnost	ok	90	0	60	90	0	60	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	76				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	95	0	73				99	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	70				103	0	33
	putice	ok	106	0	66				103	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	67				100	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 84**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	65				105	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				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) / *produksijska 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