

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 76
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 76
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks			
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	69							
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	74	98	-1	74				
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	68	98	-1	65	105	0	33	
	fitnes	ok	106	1	73							
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77							
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-176	-38	68	-176	-38	68				
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	-0.9	74	-3.3	-0.9	74				
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	-1.3	64	-2.9	-1.3	64				
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.01	74	0.05	0.01	74				
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64				
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	70	97	-2	67	106	0	33	
	randman	ok	95	0	65	97	1	62	104	1	33	
	klase mesa	ok	100	0	69	101	0	66	102	-1	33	
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73							
	perzistencija	nm	105	2	74	105	2	74				
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	75				99	0	37	
	broj somatskih stanica	nm	105	2	72	105	2	72	101	0	33	
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	109	0	33	
6.Plodnost	plodnost	ok	99	1	56	99	1	55	101	0	33	
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	100	0	33	
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	60	106	-1	60	104	-1	33	
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	100	0	33	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-1	77				97	0	33	
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	67				102	0	33	
	skupna ocj. noge	ok	99	1	62				101	0	33	
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				101	-1	33	
	visina križa	ok	89	0	74				96	0	33	
	duljina leđa	ok	96	0	69				100	0	33	
	širina zdjelice	ok	102	0	68				102	0	33	
	dubina trupa	ok	98	0	67				99	0	33	
	položaj zdjelice	ok	89	-2	71				98	0	33	
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				102	0	33	
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	71				96	0	33	
	putice	ok	105	0	67				102	-1	33	
	visina papaka	ok	105	-1	60				109	0	32	
dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				97	0	33		

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 76**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 76**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-3	68				101	-1	33
	kut pred. vimena	ok	113	-1	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	1	65				98	1	33
	dubina vimena	ok	106	0	74				104	1	33
	duljina sisa	ok	87	1	77				92	0	33
	debljina sisa	ok	87	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-3	79				96	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		64				98		32
	čistoća vimena	ok	108	-1	68				105	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 2008 i 2005

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima