



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): 01.04.2020
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 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	selekcijski indeks	ok	104	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	74	99	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	99	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-138	-65	68	-138	-65	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	-3.9	74	-2.4	-3.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-2.3	64	-1.6	-2.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	74	0.04	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	70	99	-1	67	106	-1	33
	randman	ok	95	0	65	96	0	62	103	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	101	-1	66	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72						
	perzistencija	nm	103	-1	74	103	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	75				99	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	72	103	-1	72	101	0	33
	protok mlijeka	nm	110	-1	72	110	-1	72	109	-2	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	55	98	1	55	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	60	107	0	59	105	0	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	76				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	89	-2	74				96	-1	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	67				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	-1	70				98	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	70				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70				96	0	33
	putice	ok	105	-1	66				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	98	-2	66				97	-1	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): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 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	108	0	67				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	114	1	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	101	2	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	106	1	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	86	1	76				92	0	33
	debljina sisa	ok	88	3	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	106	2	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	67				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) / *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

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