

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): **41 / 76**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 76**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	74	97	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	98	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-213	0	68	-213	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	0	74	-4.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	0	65	-4.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	74	0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	65	0.04	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	97	0	68	106	0	33
	randman	ok	96	0	65	97	0	62	103	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	100	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	56	99	0	56	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	89	0	75				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				95	0	33
	putice	ok	105	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				98	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				97	0	33
dubina vimena	ok	106	0	74				103	0	33	
duljina sisa	ok	86	0	78				92	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): **41 / 76**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 76**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	86	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	80				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	66				98	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69				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 2101 i 2012

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	monogeno 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