



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): **63 / 84**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 84**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	0	65	-190	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.9	0	72	-0.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	0	60	-4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	64	101	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	72				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	62				81	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	99	0	69				111	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	64				117	0	25
	širina zdjelice	nm	106	0	63				107	0	25
	dubina trupa	nm	103	0	62				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	66				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66				110	0	25
	putice	nm	103	0	62				99	0	25
	visina papaka	nm	103	0	55				105	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62				106	0	25



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): **63 / 84**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 84**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	62				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	120	0	64				114	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	60				111	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	69				109	0	25
	duljina sisa	nm	83	0	72				97	0	25
	debljina sisa	nm	81	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	70				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	75				97	0	25
	čistoća vimena	nm	110	0	63				102	0	25

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 1909 i 1908

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