

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): 183 / 214
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 214
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-7	74	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	99		39
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	102	-3	34
	fitnes	g	98	-8	80	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-7	81	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	-70	76	5		36
	dnevna kol. masti	g	-4	0.6	75	-5.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-2.9	74	1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.04	75	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	104	-2	34
	randman	g	97	1	70	102	-1	34
	klase mesa	g	98	-2	70	100	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-11	70	100		36
	perzistencija	g	105	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	5	81	101	2	39
	broj somatskih stanica	g	107	3	76	102	2	36
	protok mlijeka	g	107	-2	82	109	0	36
	mastitis	g	106		56	99		34
	ciste	g	97		64	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-9	69	97	-4	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-3	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	73	103	-1	35
	vitalnost	g	97	-3	68	97	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	91		64	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	68	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	94	-3	64	97	-3	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	99	-2	33
	visina križa	g	88	-1	76	96	1	33
	duljina leđa	g	96	0	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	70	102	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-4	72	93	-2	33
	putice	g	105	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	103	-1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	96	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	99	-1	33
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	106	-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): **183 / 214**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 214**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	96	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	85	-1	78	92	0	33
	debljina sisa	g	87	1	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	68	97	-1	32
	čistoća vimena	g	108	0	69	105	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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