

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): 170 / 214
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 214
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	77	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	99	0	36
	fitnes	g	96	0	82	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	93	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	-16	79	-174	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-0.7	78	-10.4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	-0.5	78	-5.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	100	0	36
	randman	g	94	-1	74	99	0	36
	klase mesa	g	97	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	96	0	37
	perzistencija	g	110	1	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	85	109	0	38
	mastitis	g	111	3	63	97	1	35
	ciste	g	95	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	-1	37
	vitalnost	g	95	1	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	95	-1	33
	visina križa	g	84	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	putice	g	105	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	103	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): **170 / 214**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 214**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	96	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	89	1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	88	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	2	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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 2404 i 2402

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