

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): 179 / 214
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 214
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	77	94	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	97	1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	-2	36
	fitnes	g	97	0	82	96	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	-27	78	-89	34	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-0.9	77	-7.1	2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-0.6	77	-2.9	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	100	-1	36
	randman	g	95	-1	73	99	-2	36
	klase mesa	g	99	-1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	97	-2	37
	perzistencija	g	110	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	98	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	100	-1	37
	protok mlijeka	g	108	1	84	110	2	38
	mastitis	g	110	1	61	97	-1	35
	ciste	g	96	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	-1	37
	vitalnost	g	94	0	70	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	97	-1	33
	visina križa	g	84	-1	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	94	1	33
	putice	g	106	1	70	101	-1	33
	visina papaka	g	105	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	2	71	97	2	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	1	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	103	-2	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): **179 / 214**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 214**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	97	1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	100	-2	33
	duljina sisa	g	87	1	81	94	1	33
	debljina sisa	g	89	1	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	72	104	-1	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 2304 i 2303

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