

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 271
MG: MSH--

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 252 / 271
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	-1	78	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	0	86	82	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	0	37
	fitnes	g	102	1	82	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-732	-33	79	-622	-38	39
	dnevna kol. masti	g	-31.9	-0.5	78	-29.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.5	-1.6	78	-23.5	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	-1	37
	randman	g	109	-1	74	107	-1	36
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	-1	37
	perzistencija	g	98	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	83	1	85	95	0	38
	mastitis	g	111	3	62	107	0	35
	ciste	g	97	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	96	-1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	100	-1	79	98	-1	34
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	-1	34
	širina zdjelice	g	94	-1	73	97	0	34
	dubina trupa	g	96	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	33
	putice	g	90	1	71	92	1	33
	visina papaka	g	88	0	63	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	91	0	33
	kut pred. vimena	g	106	1	75	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 271**
MG: **MSH--**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 271**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	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 2308 i 2305

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	--	H		