

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): 238 / 271
MG: MSH--

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 271
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	77	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	83	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	36
	fitnes	g	102	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-664	0	78	-563	0	39
	dnevna kol. masti	g	-30.2	0	78	-27.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.9	0	77	-21.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	37
	randman	g	108	0	74	107	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	85	95	0	38
	mastitis	g	109	0	61	107	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	33
	putice	g	90	0	71	91	0	33
	visina papaka	g	89	0	62	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	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): **238 / 271**
MG: **MSH--**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 271**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	108	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2301 i 2214

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		