

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1349 / 1428

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		81			
	ekološki selekc. indeks	g	106		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46		78	365		32
	dnevna kol. masti	g	8.4		77	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		77	17.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		77	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		77	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		71			
	perzistencija	g	103		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82			
	broj somatskih stanica	g	111		78	96		32
	protok mlijeka	g	88		84	82		32
	mastitis	g	112		58	109		28
	ciste	g	95		65	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		75	100		33
	vitalnost	g	85		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	106		66	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	99		31
	skupna ocj. noge	g	113		64	109		30
	skupna ocj. vime	g	125		82	118		31
	visina križa	g	112		78	107		32
	duljina leđa	g	105		73	106		32
	širina zdjelice	g	101		72	102		32
	dubina trupa	g	103		71	104		31
	položaj zdjelice	g	95		74	92		32
	kut skoč. zgloba	g	98		75	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	105		31
	putice	g	106		70	102		31
	visina papaka	g	110		60	106		30
	dulj. pred. vimena	g	91		70	103		31
	dulj. zad. vimena	g	93		71	100		31
kut pred. vimena	g	120		74	113		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1349 / 1428

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	98		31
	dubina vimena	g	123		77	113		32
	duljina sisa	g	94		81	99		32
	debljina sisa	g	93		73	97		32
	smjer zad. sisa	g	118		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	124		84	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		76	100		31
	čistoća vimena	g	101		71	101		32

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