

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 123
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75	120		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		79	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081		77	719		32
	dnevna kol. masti	g	27.6		76	14.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		76	21.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	110		38
	perzistencija	g	109		77	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	110		44
	broj somatskih stanica	g	114		77	95		31
	protok mlijeka	g	107		83	96		31
	mastitis	g	110		53	108		32
	ciste	g	96		61	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	109		39
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	87		73	96		41
	vitalnost	g	103		68	105		40
	poremećaj plodnosti	g	102		62	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	89		68	96		31
	skupna ocj. noge	g	107		62	105		29
	skupna ocj. vime	g	108		80	112		31
	visina križa	g	87		77	100		32
	duljina leđa	g	89		72	104		31
	širina zdjelice	g	92		70	102		31
	dubina trupa	g	95		69	103		31
	položaj zdjelice	g	91		73	101		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	97		31
	putice	g	102		68	103		31
	visina papaka	g	96		58	101		28
	dulj. pred. vimena	g	121		69	115		31
	dulj. zad. vimena	g	106		70	107		31
kut pred. vimena	g	104		72	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201483136**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 123**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	106		30
	dubina vimena	g	97		76	100		31
	duljina sisa	g	108		80	97		32
	debljina sisa	g	89		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	111		77	113		31
	položaj prednjih sisa	g	104		83	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	106		31
	čistoća vimena	g	103		70	105		31

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima