

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 123
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 16.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 123
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18		76	200		32
	dnevna kol. masti	g	0.7		76	6.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		75	7.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67			
	perzistencija	g	113		76	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	92		31
	protok mlijeka	g	103		82	93		31
	mastitis	g	109		51	108		25
	ciste	g	110		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	121		67	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	95		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	102		31
	vitalnost	g	92		66	99		31
	poremećaj plodnosti	g	106		61	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	102		31
	skupna ocj. noge	g	99		61	99		29
	skupna ocj. vime	g	101		79	109		31
	visina križa	g	98		77	101		32
	duljina leđa	g	96		71	106		31
	širina zdjelice	g	95		69	106		31
	dubina trupa	g	91		68	103		31
	položaj zdjelice	g	108		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	84		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	90		72	95		31
	putice	g	102		67	101		31
	visina papaka	g	96		56	97		28
	dulj. pred. vimena	g	109		68	109		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	99		31
kut pred. vimena	g	100		71	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201400720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 123**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 123**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		65	103		30
	dubina vimena	g	97		75	104		31
	duljina sisa	g	94		80	90		32
	debljina sisa	g	91		71	87		31
	smjer zad. sisa	g	102		76	107		31
	položaj prednjih sisa	g	92		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		31
	čistoća vimena	g	105		69	102		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima