

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 123
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 123
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		79			
	ekološki selekc. indeks	g	118		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618		77	503		32
	dnevna kol. masti	g	19.9		77	4.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		76	11.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	111		77	97		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81			
	broj somatskih stanica	g	97		77	89		31
	protok mlijeka	g	115		83	97		31
	mastitis	g	100		53	105		25
	ciste	g	113		62	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	100		31
	vitalnost	g	106		68	101		31
	poremećaj plodnosti	g	99		63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		80	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	99		31
	skupna ocj. noge	g	101		62	104		29
	skupna ocj. vime	g	108		81	112		31
	visina križa	g	80		78	100		32
	duljina leđa	g	90		72	105		31
	širina zdjelice	g	90		70	104		31
	dubina trupa	g	92		69	103		31
	položaj zdjelice	g	98		73	100		31
	kut skoč. zgloba	g	97		73	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	97		31
	putice	g	104		68	103		31
	visina papaka	g	95		58	100		28
	dulj. pred. vimena	g	117		69	111		31
	dulj. zad. vimena	g	96		70	99		31
kut pred. vimena	g	108		72	110		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 123**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 123**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	102		30
	dubina vimena	g	96		76	105		31
	duljina sisa	g	91		81	94		32
	debljina sisa	g	95		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	107		77	107		31
	položaj prednjih sisa	g	103		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	103		31
	čistoća vimena	g	107		70	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima