

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 123
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 123
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		78			
	ekološki selekc. indeks	g	123		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681		76	429		32
	dnevna kol. masti	g	5.9		75	7.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		74	14.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		75	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66			
	perzistencija	g	111		76	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80			
	broj somatskih stanica	g	119		75	100		31
	protok mlijeka	g	109		81	91		31
	mastitis	g	109		51	109		25
	ciste	g	106		60	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	120		76	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	102		31
	vitalnost	g	114		66	104		30
	poremećaj plodnosti	g	95		61	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		67	99		31
	skupna ocj. noge	g	106		60	111		29
	skupna ocj. vime	g	100		78	110		31
	visina križa	g	100		76	102		32
	duljina leđa	g	104		71	106		31
	širina zdjelice	g	103		69	104		31
	dubina trupa	g	106		68	106		31
	položaj zdjelice	g	111		71	105		31
	kut skoč. zgloba	g	96		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	102		31
	putice	g	108		67	107		31
	visina papaka	g	104		56	102		28
	dulj. pred. vimena	g	106		68	115		31
	dulj. zad. vimena	g	101		68	107		31
kut pred. vimena	g	91		70	105		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 123**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 123**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	99		30
	dubina vimena	g	94		75	100		31
	duljina sisa	g	88		79	92		32
	debljina sisa	g	95		70	91		31
	smjer zad. sisa	g	107		76	110		31
	položaj prednjih sisa	g	103		81	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		73	107		31
	čistoća vimena	g	104		69	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima