

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1389 / 2096

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 2096

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		81			
	ekološki selekc. indeks	g	113		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744		78	801		32
	dnevna kol. masti	g	7.4		77	15.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		77	21.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		77	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72			
	perzistencija	g	100		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	110		78	97		32
	protok mlijeka	g	100		84	89		32
	mastitis	g	106		59	100		31
	ciste	g	94		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	87		75	91		33
	vitalnost	g	112		70	107		33
	poremećaj plodnosti	g	104		66	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	96		32
	skupna ocj. noge	g	114		64	104		32
	skupna ocj. vime	g	108		81	103		32
	visina križa	g	104		78	95		32
	duljina leđa	g	99		73	98		32
	širina zdjelice	g	99		72	93		32
	dubina trupa	g	96		71	97		32
	položaj zdjelice	g	93		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	88		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	99		32
	putice	g	105		70	101		32
	visina papaka	g	107		61	106		32
	dulj. pred. vimena	g	118		70	116		32
	dulj. zad. vimena	g	106		71	107		32
kut pred. vimena	g	112		73	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201267257**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1389 / 2096**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1077 / 2096**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	103		32
	dubina vimena	g	106		77	95		32
	duljina sisa	g	111		81	111		32
	debljina sisa	g	100		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	115		78	108		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	102		32
	čistoća vimena	g	104		71	103		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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima