

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2875 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 3946

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		81	106		36
	indeks mesnatosti	g	99		72	103		33
	fitnes	g	121		78	122		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	124		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395		73	467		31
	dnevna kol. masti	g	2.8		72	4.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		71	12.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	-0.18		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	90		73	95		33
	randman	g	106		73	107		33
	klase mesa	g	98		71	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	118		31
	perzistencija	g	106		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	113		35
	broj somatskih stanica	g	104		73	110		31
	protok mlijeka	g	120		80	109		33
	mastitis	g	110		56	113		28
	ciste	g	106		60	106		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	114		30
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	107		34
	vitalnost	g	107		70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	88		64	91		26
	skupna ocj. noge	g	110		57	113		25
	skupna ocj. vime	g	117		78	114		29
	visina križa	g	94		74	100		28
	duljina leđa	g	94		67	101		27
	širina zdjelice	g	89		66	93		27
	dubina trupa	g	90		64	93		26
	položaj zdjelice	g	94		69	99		27
	kut skoč. zgloba	g	101		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	118		69	115		27
	putice	g	97		63	106		26
	visina papaka	g	94		53	100		24
	dulj. pred. vimena	g	106		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	103		65	106		27
kut pred. vimena	g	108		68	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618387**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2875 / 3946**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **09.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1331 / 3946**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	109		26
	dubina vimena	g	107		73	105		28
	duljina sisa	g	90		77	94		29
	debljina sisa	g	100		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	117		73	110		28
	položaj prednjih sisa	g	110		81	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	110		28
	čistoća vimena	g	99		65	101		27

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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima