

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2527 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2364 / 3222

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		80	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		73			
	ekološki selekc. indeks	g	114		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609		71	603		28
	dnevna kol. masti	g	6.5		70	12.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		69	15		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		70	-0.15		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		69	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		61			
	perzistencija	g	109		71	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		76			
	broj somatskih stanica	g	104		71	94		28
	protok mlijeka	g	104		78	95		29
	mastitis	g	103		47			
	ciste	g	100		53			
6.Plodnost	plodnost	g	107		60			
	lakoća tel. paternalna	g	107		68			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	102		60			
	poremećaj plodnosti	g	104		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		61	109		26
	skupna ocj. noge	g	102		54	104		25
	skupna ocj. vime	g	96		75	103		29
	visina križa	g	97		72	101		28
	duljina leđa	g	98		65	102		27
	širina zdjelice	g	98		63	100		26
	dubina trupa	g	94		62	101		26
	položaj zdjelice	g	99		67	111		27
	kut skoč. zgloba	g	97		67	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		66	97		27
	putice	g	105		61	103		26
	visina papaka	g	106		50	108		24
	dulj. pred. vimena	g	98		62	103		26
	dulj. zad. vimena	g	97		63	101		26
kut pred. vimena	g	110		65	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2527 / 3222**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2364 / 3222**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		59	102		26
	dubina vimena	g	97		71	100		28
	duljina sisa	g	110		75	101		29
	debljina sisa	g	102		65	101		27
	smjer zad. sisa	g	108		71	108		28
	položaj prednjih sisa	g	98		78	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		68	105		27
	čistoća vimena	g	106		63	103		26

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 bez rogova