

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

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 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 2650 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1871 / 3222

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	105		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488		71	320		28
	dnevna kol. masti	g	10.6		71	8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10		70	7.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		62			
	perzistencija	g	98		71	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77			
	broj somatskih stanica	g	100		71	94		28
	protok mlijeka	g	110		79	92		29
	mastitis	g	108		49			
	ciste	g	107		53			
6.Plodnost	plodnost	g	113		60			
	lakoća tel. paternalna	g	93		68			
	lakoća tel. maternalna	g	116		64			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	113		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	101		26
	skupna ocj. noge	g	109		55	103		25
	skupna ocj. vime	g	105		76	106		29
	visina križa	g	101		72	101		28
	duljina leđa	g	100		66	101		27
	širina zdjelice	g	93		64	95		26
	dubina trupa	g	95		63	95		26
	položaj zdjelice	g	110		67	109		27
	kut skoč. zgloba	g	99		67	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	103		27
	putice	g	110		62	101		26
	visina papaka	g	105		51	100		24
	dulj. pred. vimena	g	102		63	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		63	96		26
kut pred. vimena	g	104		66	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2650 / 3222**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1871 / 3222**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120		60	108		26
	dubina vimena	g	96		71	103		28
	duljina sisa	g	107		76	99		29
	debljina sisa	g	106		65	99		27
	smjer zad. sisa	g	121		72	111		28
	položaj prednjih sisa	g	95		79	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	117		69	109		27
	čistoća vimena	g	101		64	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova