

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479784

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 1460

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	105		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		75			
	ekološki selekc. indeks	g	120		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229		73	127		28
	dnevna kol. masti	g	-7.2		72	7.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		71	7.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		63			
	perzistencija	g	101		72	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78			
	broj somatskih stanica	g	93		73	91		28
	protok mlijeka	g	104		80	91		29
	mastitis	g	99		48			
	ciste	g	111		54			
6.Plodnost	plodnost	g	112		61			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	102		61			
	poremećaj plodnosti	g	113		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	103		26
	skupna ocj. noge	g	102		56	106		25
	skupna ocj. vime	g	117		77	122		29
	visina križa	g	101		73	100		28
	duljina leđa	g	96		66	98		27
	širina zdjelice	g	97		65	95		26
	dubina trupa	g	90		64	93		26
	položaj zdjelice	g	111		68	98		27
	kut skoč. zgloba	g	97		69	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		68	100		27
	putice	g	101		63	102		26
	visina papaka	g	106		52	104		24
	dulj. pred. vimena	g	100		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	88		64	98		26
kut pred. vimena	g	110		67	114		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1021 / 1460**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **538 / 1460**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	112		26
	dubina vimena	g	115		72	115		28
	duljina sisa	g	83		77	94		29
	debljina sisa	g	90		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	111		80	115		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	106		27
	čistoća vimena	g	103		65	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima