

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 2243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1599 / 2243

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	103		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		79			
	ekološki selekc. indeks	g	110		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439		77	352		33
	dnevna kol. masti	g	4.2		76	1.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11		75	6.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		76	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67			
	perzistencija	g	105		76	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81			
	broj somatskih stanica	g	99		76	103		33
	protok mlijeka	g	103		83	103		33
	mastitis	g	96		54	98		27
	ciste	g	109		61	108		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	104		33
	vitalnost	g	95		70	100		33
	poremećaj plodnosti	g	102		63	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		80	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	108		32
	skupna ocj. noge	g	102		62	108		30
	skupna ocj. vime	g	104		80	108		32
	visina križa	g	109		77	106		33
	duljina leđa	g	107		72	109		32
	širina zdjelice	g	95		70	108		32
	dubina trupa	g	101		69	108		32
	položaj zdjelice	g	101		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	96		73	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		73	99		32
	putice	g	107		68	108		32
	visina papaka	g	116		58	113		30
	dulj. pred. vimena	g	101		69	100		32
dulj. zad. vimena	g	106		70	102		32	
kut pred. vimena	g	96		72	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 2243**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1599 / 2243**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		66	109		31
	dubina vimena	g	101		76	103		32
	duljina sisa	g	92		80	100		33
	debljina sisa	g	109		71	104		32
	smjer zad. sisa	g	89		77	104		32
	položaj prednjih sisa	g	118		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	114		74	111		32
	čistoća vimena	g	104		70	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova