

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1464 / 2222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1596 / 2222

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73	110		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		76	97		43
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	106		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256		77	507		32
	dnevna kol. masti	g	16.2		76	22.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		76	13.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		76	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		63	100		39
	perzistencija	g	96		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	106		45
	broj somatskih stanica	g	111		77	90		32
	protok mlijeka	g	95		83	94		32
	mastitis	g	114		50	107		35
	ciste	g	103		55	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	97		62	94		39
	lakoća tel. paternalna	g	96		69	98		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		65	93		41
	vitalnost	g	97		61	97		40
	poremećaj plodnosti	g	99		55	100		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	98		63	103		32
	skupna ocj. vime	g	107		80	111		32
	visina križa	g	100		78	100		32
	duljina leđa	g	99		72	100		32
	širina zdjelice	g	99		71	100		32
	dubina trupa	g	100		70	101		32
	položaj zdjelice	g	96		73	91		32
	kut skoč. zgloba	g	84		74	90		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	96		32
	putice	g	102		69	106		32
	visina papaka	g	104		59	107		32
	dulj. pred. vimena	g	97		70	106		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	98		32
kut pred. vimena	g	101		73	108		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1464 / 2222**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1596 / 2222**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		67	110		32
	dubina vimena	g	105		77	106		32
	duljina sisa	g	101		81	96		32
	debljina sisa	g	101		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	111		77	107		32
	položaj prednjih sisa	g	85		83	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	103		32
	čistoća vimena	g	104		71	102		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 s rogovima