

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 1549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 1549

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		82			
	ekološki selekc. indeks	g	102		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494		79	249		32
	dnevna kol. masti	g	-10.5		78	-3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		77	6.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		78	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		73			
	perzistencija	g	94		78	82		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	101		79	93		32
	protok mlijeka	g	97		85	85		32
	mastitis	g	106		62	105		32
	ciste	g	103		67	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	101		33
	vitalnost	g	100		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	95		68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	109		32
	skupna ocj. noge	g	99		66	104		32
	skupna ocj. vime	g	96		83	110		32
	visina križa	g	103		79	102		32
	duljina leđa	g	105		74	107		32
	širina zdjelice	g	102		73	107		32
	dubina trupa	g	97		72	102		32
	položaj zdjelice	g	119		75	108		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	86		76	96		32
	putice	g	101		71	105		32
	visina papaka	g	116		63	112		32
	dulj. pred. vimena	g	101		72	105		32
	dulj. zad. vimena	g	92		72	92		32
kut pred. vimena	g	98		75	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420880**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1393 / 1549**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1409 / 1549**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		70	102		32
	dubina vimena	g	101		78	109		32
	duljina sisa	g	91		82	94		32
	debljina sisa	g	105		74	98		32
	smjer zad. sisa	g	88		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	101		85	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	100		32
	čistoća vimena	g	106		73	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima