

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2247 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1952 / 2306

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		84	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	104		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20		76	375		32
	dnevna kol. masti	g	-15.2		76	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11		75	6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		76	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		75	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63			
	perzistencija	g	94		76	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80			
	broj somatskih stanica	g	117		76	101		32
	protok mlijeka	g	91		82	81		32
	mastitis	g	114		49			
	ciste	g	101		54			
6.Plodnost	plodnost	g	102		61			
	lakoća tel. paternalna	g	100		68			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	102		60			
	poremećaj plodnosti	g	99		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	113		32
	skupna ocj. noge	g	100		62	103		32
	skupna ocj. vime	g	117		79	106		32
	visina križa	g	104		77	106		32
	duljina leđa	g	104		71	109		32
	širina zdjelice	g	105		70	108		32
	dubina trupa	g	107		69	112		32
	položaj zdjelice	g	94		72	101		32
	kut skoč. zgloba	g	90		72	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	78		72	95		32
	putice	g	109		68	109		32
	visina papaka	g	103		58	107		32
	dulj. pred. vimena	g	101		69	104		32
	dulj. zad. vimena	g	102		69	107		32
kut pred. vimena	g	119		71	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378809**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2247 / 2306**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1952 / 2306**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		66	94		32
	dubina vimena	g	115		76	101		32
	duljina sisa	g	99		80	102		32
	debljina sisa	g	94		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	110		76	107		32
	položaj prednjih sisa	g	123		82	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	107		32
	čistoća vimena	g	100		70	98		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova