

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7201123150

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1386 / 1726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 946 / 1726

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	107		69	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		86	98		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		83	114		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		77	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218		79	-19		36
	dnevna kol. masti	g	-15.2		79	-6.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8		78	1.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.02		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	106		36
	perzistencija	g	98		79	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	107		39
	broj somatskih stanica	g	107		80	103		36
	protok mlijeka	g	93		86	96		36
	mastitis	g	115		64	105		34
	ciste	g	115		68	109		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	115		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	101		35
	vitalnost	g	103		72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		69	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	117		72	113		33
	skupna ocj. noge	g	96		67	101		33
	skupna ocj. vime	g	115		84	111		33
	visina križa	g	103		79	100		33
	duljina leđa	g	109		74	108		33
	širina zdjelice	g	107		73	108		33
	dubina trupa	g	99		72	99		33
	položaj zdjelice	g	106		76	108		33
	kut skoč. zgloba	g	103		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	94		33
	putice	g	99		72	105		33
	visina papaka	g	108		64	109		33
	dulj. pred. vimena	g	90		72	98		33
	dulj. zad. vimena	g	73		73	85		33
kut pred. vimena	g	115		76	111		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1386 / 1726**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **946 / 1726**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	100		33
	dubina vimena	g	123		79	115		33
	duljina sisa	g	87		83	93		33
	debljina sisa	g	96		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	102		80	98		33
	položaj prednjih sisa	g	117		86	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	98		33
	čistoća vimena	g	102		73	103		33

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 2312 i 2308

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 s rogovima