

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163990

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200678362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2322 / 2396

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2396

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99		78	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	103		39
	indeks mesnatosti	g	88		75	96		34
	fitnes	g	106		83	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	99		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129		79	118		36
	dnevna kol. masti	g	-5		79	1.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3		78	8.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	86		76	94		34
	randman	g	90		76	96		34
	klase mesa	g	95		74	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	105		36
	perzistencija	g	107		79	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	117		39
	broj somatskih stanica	g	116		80	118		36
	protok mlijeka	g	100		86	98		36
	mastitis	g	110		64	112		34
	ciste	g	96		68	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		74	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	102		35
	vitalnost	g	105		72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		69	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		72	103		33
	skupna ocj. noge	g	101		67	103		33
	skupna ocj. vime	g	94		84	98		33
	visina križa	g	109		79	101		33
	duljina leđa	g	102		75	100		33
	širina zdjelice	g	102		73	100		33
	dubina trupa	g	104		73	106		33
	položaj zdjelice	g	102		76	99		33
	kut skoč. zgloba	g	105		77	107		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		77	103		33
	putice	g	103		72	103		33
	visina papaka	g	103		64	105		33
	dulj. pred. vimena	g	88		73	94		33
	dulj. zad. vimena	g	99		73	102		33
kut pred. vimena	g	104		76	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163990**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2322 / 2396**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200678362**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2191 / 2396**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		71	99		33
	dubina vimena	g	105		79	100		33
	duljina sisa	g	93		83	103		33
	debljina sisa	g	94		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	83		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	78		86	91		33
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	94		33
	čistoća vimena	g	101		73	102		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima