

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617905

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201163999

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2132 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1666 / 2274

MG: A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	116		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	108		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77	108		30
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297		73	230		29
	dnevna kol. masti	g	14.2		72	16.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		71	9.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		72	0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	108		27
	perzistencija	g	101		73	100		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		78	99		30
	broj somatskih stanica	g	89		73	98		28
	protok mlijeka	g	114		80	99		30
	mastitis	g	90		52	101		23
	ciste	g	105		58	106		25
6.Plodnost	plodnost	g	117		65	112		27
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	102		31
	vitalnost	g	100		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	111		59	108		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	107		56	104		24
	skupna ocj. vime	g	119		77	109		29
	visina križa	g	105		73	95		28
	duljina leđa	g	98		67	99		27
	širina zdjelice	g	99		65	101		26
	dubina trupa	g	95		64	97		26
	položaj zdjelice	g	99		68	91		27
	kut skoč. zgloba	g	100		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	99		27
	putice	g	103		63	104		26
	visina papaka	g	108		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	97		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	96		64	101		26
	kut pred. vimena	g	117		67	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617905**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2132 / 2274**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 2201163999**

Datum rođenja: **24.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1666 / 2274**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	110		25
	dubina vimena	g	117		72	100		28
	duljina sisa	g	99		77	102		29
	debljina sisa	g	91		66	92		27
	smjer zad. sisa	g	112		73	112		28
	položaj prednjih sisa	g	113		80	112		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		70	111		27
	čistoća vimena	g	99		65	102		26

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		