

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201842115**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 189 / 263**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201379400**

Datum rođenja: **11.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 145 / 263**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	116		35
	indeks mesnatosti	g	106		74	111		25
	fitnes	g	105		82	101		34
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		79	774		34
	dnevna kol. masti	g	13.8		79	24.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		78	22.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	111		74	115		25
	randman	g	105		73	109		24
	klase mesa	g	101		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		71	94		31
	perzistencija	g	96		79	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		83	98		34
	broj somatskih stanica	g	96		79	98		34
	protok mlijeka	g	121		85	105		34
	mastitis	g	92		60	97		28
	ciste	g	104		65	101		31
	mirmoća kod mužnje	g	105		63	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	101		33
	vitalnost	g	107		71	93		33
	poremećaj plodnosti	g	107		66	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	108		34
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	103		65	101		31
	skupna ocj. vime	g	111		83	104		33
	visina križa	g	108		79	108		34
	duljina leđa	g	109		73	110		33
	širina zdjelice	g	102		72	105		33
	dubina trupa	g	104		71	110		33
	položaj zdjelice	g	104		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	100		75	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	96		33
	putice	g	93		70	99		33
	visina papaka	g	104		61	103		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	106		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842115
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 263
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201379400

Datum rođenja: 11.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 263
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		74	106		33
	susp. ligament	g	92		69	97		32
	dubina vimena	g	112		78	101		33
	duljina sisa	g	99		82	97		34
	debljina sisa	g	111		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	101		79	104		33
	položaj prednjih sisa	g	109		85	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	100		33
	čistoća vimena	g	99		72	98		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	95		31

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima