

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201944402**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 8201614510**

Datum rođenja: **25.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **658 / 1326**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 1326**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	125		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	114		34
	indeks mesnatosti	g	92		74	108		25
	fitnes	g	114		82	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856		79	810		34
	dnevna kol. masti	g	13.3		78	14.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9		78	25		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.21		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	93		74	107		25
	randman	g	98		74	108		25
	klase mesa	g	91		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	110		32
	perzistencija	g	108		79	112		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	110		34
	broj somatskih stanica	g	115		79	110		34
	protok mlijeka	g	95		85	97		33
	mastitis	g	112		62	107		30
	ciste	g	105		67	103		32
	mimoća kod mužnje	g	100		64	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	101		33
	vitalnost	g	103		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101		67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	98		33
	skupna ocj. noge	g	107		65	113		32
	skupna ocj. vime	g	101		83	108		33
	visina križa	g	99		79	104		33
	duljina leđa	g	100		74	108		33
	širina zdjelice	g	98		72	102		33
	dubina trupa	g	104		71	104		33
	položaj zdjelice	g	112		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	103		75	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	107		33
	putice	g	93		71	106		33
	visina papaka	g	101		62	109		32
	dulj. pred. vimena	g	111		71	105		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944402
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201614510

Datum rođenja: 25.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 658 / 1326
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 1326
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108		72	105		33
	kut pred. vimena	g	89		74	99		33
	susp. ligament	g	97		69	103		33
	dubina vimena	g	92		78	103		33
	duljina sisa	g	102		82	98		33
	debljina sisa	g	104		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	103		79	105		33
	položaj prednjih sisa	g	109		85	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	104		33
	čistoća vimena	g	103		72	103		33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	102		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima