

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201909750**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 1239**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201359712**

Datum rođenja: **27.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 1239**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	108		41
	indeks mesnatosti	g	107		75	111		36
	fitnes	g	115		82	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604		79	481		37
	dnevna kol. masti	g	18.6		78	7.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3		78	15.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	112		76	112		36
	randman	g	102		75	107		36
	klase mesa	g	104		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	108		36
	perzistencija	g	110		79	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	113		40
	broj somatskih stanica	g	121		79	114		37
	protok mlijeka	g	75		85	80		37
	mastitis	g	107		61	108		32
	ciste	g	100		66	100		34
	mirmoća kod mužnje	g	98		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	95		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		36
	vitalnost	g	104		71	101		36
	poremećaj plodnosti	g	105		67	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	108		37
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	109		36
	skupna ocj. noge	g	102		65	104		35
	skupna ocj. vime	g	97		82	101		37
	visina križa	g	95		78	105		37
	duljina leđa	g	109		73	113		37
	širina zdjelice	g	107		72	110		36
	dubina trupa	g	105		71	110		36
	položaj zdjelice	g	100		75	104		36
	kut skoč. zgloba	g	104		75	103		36
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	94		36
	putice	g	106		70	105		36
	visina papaka	g	111		61	111		34
	dulj. pred. vimena	g	95		71	99		36
	dulj. zad. vimena	g	95		72	95		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201909750

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 1239

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 27.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1239

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		74	100		36
	susp. ligament	g	97		69	102		36
	dubina vimena	g	97		78	100		37
	duljina sisa	g	99		82	106		37
	debljina sisa	g	98		73	104		36
	smjer zad. sisa	g	99		79	96		37
	položaj prednjih sisa	g	97		85	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	96		77	100		37
	čistoća vimena	g	95		72	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	100		35

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 2508 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima