

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201862686**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 1326**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201371861**

Datum rođenja: **14.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 1326**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	113		31
	indeks mesnatosti	g	107		74	108		25
	fitnes	g	106		82			
	ekološki selekc. indeks	g	121		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1012		79	677		31
	dnevna kol. masti	g	26.4		78	13.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2		77	22.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.16		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	107		74	107		25
	randman	g	105		74	108		25
	klase mesa	g	105		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72			
	perzistencija	g	110		78	88		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83			
	broj somatskih stanica	g	101		79	82		31
	protok mlijeka	g	111		85	71		31
	mastitis	g	102		61	107		29
	ciste	g	96		66	101		31
	mirmoća kod mužnje	g	106		63	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	102		33
	vitalnost	g	97		71	100		33
	poremećaj plodnosti	g	97		67	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	107		31
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	99		30
	skupna ocj. noge	g	108		65	105		29
	skupna ocj. vime	g	102		82	109		30
	visina križa	g	96		78	106		31
	duljina leđa	g	101		73	113		31
	širina zdjelice	g	103		72	108		30
	dubina trupa	g	102		71	108		30
	položaj zdjelice	g	106		74	102		30
	kut skoč. zgloba	g	98		75	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	100		30
	putice	g	102		70	102		30
	visina papaka	g	109		61	102		28
	dulj. pred. vimena	g	111		71	106		30
	dulj. zad. vimena	g	110		71	104		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862686
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 1326
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201371861

Datum rođenja: 14.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 1326
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		74	102		30
	susp. ligament	g	106		68	106		30
	dubina vimena	g	90		78	102		31
	duljina sisa	g	102		82	98		31
	debljina sisa	g	99		72	97		30
	smjer zad. sisa	g	109		79	110		30
	položaj prednjih sisa	g	101		85	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	106		30
	čistoća vimena	g	102		72	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	96		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova