

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744646**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1194 / 1326**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **14.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1111 / 1326**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	96		75	104		34
	fitnes	g	113		82	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276		79	422		36
	dnevna kol. masti	g	-4.5		79	4.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		78	16.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		79	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		78	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	105		34
	randman	g	100		75	105		34
	klase mesa	g	93		74	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	106		34
	perzistencija	g	108		79	112		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	108		39
	broj somatskih stanica	g	107		79	107		36
	protok mlijeka	g	100		85	96		36
	mastitis	g	104		61	106		31
	ciste	g	103		66	102		33
	mimoća kod mužnje	g	108		63	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	100		35
	vitalnost	g	106		71	105		35
	poremećaj plodnosti	g	98		67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	106		35
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	103		34
	skupna ocj. noge	g	102		65	101		34
	skupna ocj. vime	g	98		82	104		35
	visina križa	g	107		78	105		35
	duljina leđa	g	106		73	109		35
	širina zdjelice	g	100		72	107		35
	dubina trupa	g	102		71	106		35
	položaj zdjelice	g	102		75	103		35
	kut skoč. zgloba	g	85		75	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	97		35
	putice	g	108		70	101		34
	visina papaka	g	105		61	100		33
	dulj. pred. vimena	g	101		71	104		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744646
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1194 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 14.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1111 / 1326
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93		72	101		35
	kut pred. vimena	g	98		74	99		35
	susp. ligament	g	97		69	103		34
	dubina vimena	g	101		78	100		35
	duljina sisa	g	111		82	101		35
	debljina sisa	g	105		73	99		35
	smjer zad. sisa	g	99		79	106		35
	položaj prednjih sisa	g	102		85	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	104		35
	čistoća vimena	g	99		72	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	99		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova