

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201939687**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57918677 BAYERN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 94 / 199**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201636675**

Datum rođenja: **20.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 100 / 199**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	114		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	112		31
	indeks mesnatosti	g	107		68	102		20
	fitnes	g	109		78	103		30
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	110		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431		75	265		29
	dnevna kol. masti	g	26.9		74	23.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		73	12.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		74	0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	0.03		28
3.Meso	neto prirast	g	110		69	102		20
	randman	g	104		68	102		20
	klase mesa	g	104		66	100		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	99		27
	perzistencija	g	91		74	91		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	112		31
	broj somatskih stanica	g	112		75	110		29
	protok mlijeka	g	103		82	95		30
	mastitis	g	116		55	112		24
	ciste	g	98		60	98		25
	mirnoća kod mužnje	g	96		58	96		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	99		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	104		28
	vitalnost	g	110		67	104		30
	poremećaj plodnosti	g	100		61	98		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	106		27
	skupna ocj. noge	g	111		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	104		79	104		30
	visina križa	g	107		74	99		29
	duljina leđa	g	104		68	101		27
	širina zdjelice	g	106		67	103		27
	dubina trupa	g	104		66	97		27
	položaj zdjelice	g	107		70	104		28
	kut skoč. zgloba	g	105		71	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	102		28
	putice	g	101		65	104		27
	visina papaka	g	107		55	102		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	98		27
	dulj. zad. vimena	g	96		66	96		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201939687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 199
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201636675

Datum rođenja: 20.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 199
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		69	101		28
	susp. ligament	g	91		63	99		26
	dubina vimena	g	100		74	103		29
	duljina sisa	g	103		78	103		29
	debljina sisa	g	106		68	101		27
	smjer zad. sisa	g	87		75	99		29
	položaj prednjih sisa	g	96		82	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	87		72	96		28
	čistoća vimena	g	97		66	97		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	99		26

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima