

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841367**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57801475 MERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 155**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **27.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 155**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		73	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		83	104		38
	indeks mesnatosti	g	114		70	107		30
	fitnes	g	114		78	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41		74	51		33
	dnevna kol. masti	g	5.2		74	2.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		73	7.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		74	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		73	0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	106		70	103		30
	randman	g	112		69	108		30
	klase mesa	g	111		68	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	106		30
	perzistencija	g	105		74	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	110		36
	broj somatskih stanica	g	113		75	112		32
	protok mlijeka	g	91		82	93		34
	mastitis	g	96		54	105		25
	ciste	g	109		60	103		27
	mirnoća kod mužnje	g	102		57	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	99		32
	vitalnost	g	108		67	104		32
	poremećaj plodnosti	g	101		60	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	104		29
	skupna ocj. noge	g	102		58	107		27
	skupna ocj. vime	g	81		79	97		33
	visina križa	g	92		73	101		32
	duljina leđa	g	92		67	100		30
	širina zdjelice	g	93		66	98		30
	dubina trupa	g	92		65	95		30
	položaj zdjelice	g	104		69	106		31
	kut skoč. zgloba	g	94		70	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	109		31
	putice	g	101		64	103		29
	visina papaka	g	102		54	104		26
	dulj. pred. vimena	g	93		65	96		30
	dulj. zad. vimena	g	94		65	96		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841367
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 155
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 27.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83		69	96		31
	susp. ligament	g	108		62	102		29
	dubina vimena	g	91		73	102		32
	duljina sisa	g	112		78	102		33
	debljina sisa	g	99		67	93		30
	smjer zad. sisa	g	90		74	96		32
	položaj prednjih sisa	g	75		82	94		34
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	95		31
	čistoća vimena	g	106		66	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		66	98		29

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