

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652289**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1057 / 1059**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **20.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1059 / 1059**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		74	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	107		42
	indeks mesnatosti	g	96		70	103		32
	fitnes	g	107		79	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	101		81	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366		76	490		38
	dnevna kol. masti	g	5.3		75	9.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		74	9.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		75	-0.12		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.09		37
3.Meso	neto prirast	g	98		71	102		32
	randman	g	95		71	101		33
	klase mesa	g	97		70	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68	108		32
	perzistencija	g	106		76	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	103		38
	broj somatskih stanica	g	96		75	101		34
	protok mlijeka	g	95		83	96		36
	mastitis	g	112		57	107		29
	ciste	g	103		61	102		30
	mirmoća kod mužnje	g	99		59	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	112		68	116		32
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	110		38
	lakoća tel. maternalna	g	95		73	96		35
	vitalnost	g	108		71	108		36
	poremećaj plodnosti	g	105		62	109		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	95		35
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	95		32
	skupna ocj. noge	g	103		60	102		30
	skupna ocj. vime	g	88		80	97		35
	visina križa	g	96		74	95		34
	duljina leđa	g	98		68	96		32
	širina zdjelice	g	104		67	99		32
	dubina trupa	g	96		66	95		32
	položaj zdjelice	g	107		70	98		33
	kut skoč. zgloba	g	113		71	111		33
	izraž. skoč. zgloba	g	113		71	109		33
	putice	g	97		65	99		31
	visina papaka	g	99		56	101		29
	dulj. pred. vimena	g	106		66	106		32
	dulj. zad. vimena	g	92		67	95		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652289
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1057 / 1059
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 20.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1059 / 1059
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		70	95		33
	susp. ligament	g	98		64	103		31
	dubina vimena	g	89		74	96		34
	duljina sisa	g	110		78	105		35
	debljina sisa	g	93		68	95		32
	smjer zad. sisa	g	85		75	99		34
	položaj prednjih sisa	g	93		83	100		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	102		33
	čistoća vimena	g	92		67	97		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	100		32

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima