

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 1052

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1052

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	124		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	114		31
	indeks mesnatosti	g	108		68	107		20
	fitnes	g	124		78	113		30
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	120		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873		74	677		28
	dnevna kol. masti	g	24.7		74	22.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		73	18.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	107		70	106		20
	randman	g	105		69	106		20
	klase mesa	g	107		67	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	113		26
	perzistencija	g	99		74	105		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	105		30
	broj somatskih stanica	g	116		75	106		28
	protok mlijeka	g	98		82	99		30
	mastitis	g	100		56	107		23
	ciste	g	101		60	99		25
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	99		24
6.Plodnost	plodnost	g	123		67	109		27
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	111		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	100		30
	vitalnost	g	124		70	111		32
	poremećaj plodnosti	g	118		61	111		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	97		26
	skupna ocj. noge	g	97		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	95		79	102		29
	visina križa	g	94		74	95		28
	duljina leđa	g	92		68	99		27
	širina zdjelice	g	93		67	100		27
	dubina trupa	g	95		66	96		27
	položaj zdjelice	g	92		70	91		27
	kut skoč. zgloba	g	105		71	107		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	105		28
	putice	g	100		65	97		26
	visina papaka	g	100		55	97		24
	dulj. pred. vimena	g	104		65	106		27
	dulj. zad. vimena	g	98		66	98		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 1052

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1052

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		69	99		27
	susp. ligament	g	98		63	102		26
	dubina vimena	g	95		74	99		28
	duljina sisa	g	96		78	103		29
	debljina sisa	g	94		67	96		27
	smjer zad. sisa	g	99		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	101		28
	čistoća vimena	g	98		66	99		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima