

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 494

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 7201613952

Datum rođenja: 10.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 494

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	97		73	103		41
	fitnes	g	114		78	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791		75	632		40
	dnevna kol. masti	g	19.2		74	11.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		73	14.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	102		75	107		42
	randman	g	96		73	104		41
	klase mesa	g	97		72	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	101		36
	perzistencija	g	110		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	103		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	105		40
	protok mlijeka	g	86		83	96		43
	mastitis	g	101		56	96		31
	ciste	g	98		60	98		33
	mirmoća kod mužnje	g	110		59	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	106		40
	vitalnost	g	98		70	100		41
	poremećaj plodnosti	g	108		61	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	95		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	109		80	105		41
	visina križa	g	96		74	106		40
	duljina leđa	g	98		68	106		37
	širina zdjelice	g	102		67	107		37
	dubina trupa	g	103		66	101		36
	položaj zdjelice	g	83		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	103		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	92		38
	putice	g	95		65	104		35
	visina papaka	g	99		55	103		31
	dulj. pred. vimena	g	105		66	105		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897911
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 494
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201613952

Datum rođenja: 10.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 494
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		70	107		37
	susp. ligament	g	88		63	91		34
	dubina vimena	g	110		74	105		39
	duljina sisa	g	97		78	101		41
	debljina sisa	g	89		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	98		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		39
	čistoća vimena	g	101		67	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		67	99		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima