

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863927
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9200829840

Datum rođenja: 31.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 494
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 494
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		73	104		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		83	100		34
	indeks mesnatosti	g	91		73	102		31
	fitnes	g	111		78	107		33
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	107		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18		74	170		30
	dnevna kol. masti	g	0.2		74	2.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3		73	-0.3		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.07		29
3.Meso	neto prirast	g	97		74	104		32
	randman	g	91		71	100		30
	klase mesa	g	94		72	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	104		28
	perzistencija	g	114		74	109		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	95		34
	broj somatskih stanica	g	104		74	98		29
	protok mlijeka	g	92		81	90		31
	mastitis	g	91		54	93		24
	ciste	g	103		59	99		25
	mimoća kod mužnje	g	100		56	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	111		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	105		30
	vitalnost	g	106		68	100		32
	poremećaj plodnosti	g	110		59	109		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	106		27
	skupna ocj. noge	g	107		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	105		78	100		30
	visina križa	g	106		74	99		29
	duljina leđa	g	104		67	99		28
	širina zdjelice	g	100		66	100		28
	dubina trupa	g	95		64	101		27
	položaj zdjelice	g	94		69	99		28
	kut skoč. zgloba	g	97		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	95		28
	putice	g	104		64	104		27
	visina papaka	g	94		53	101		24
	dulj. pred. vimena	g	93		64	100		27

Životni broj: HR 6201863927

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 9200829840

Datum rođenja: 31.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 494

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 494

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		65	103		27
	kut pred. vimena	g	105		68	103		28
	susp. ligament	g	107		62	89		26
	dubina vimena	g	107		73	99		29
	duljina sisa	g	95		78	100		30
	debljina sisa	g	86		67	100		28
	smjer zad. sisa	g	98		74	100		29
	položaj prednjih sisa	g	95		81	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	98		28
	čistoća vimena	g	101		66	100		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		65	100		27

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