

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 3830 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3757 / 4464

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	125		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	108		75	114		33
	fitnes	g	114		81	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	126		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543		76	707		32
	dnevna kol. masti	g	15.9		75	18.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		75	18.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	103		75	109		33
	randman	g	111		75	115		34
	klase mesa	g	104		74	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		71	113		32
	perzistencija	g	106		75	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	112		37
	broj somatskih stanica	g	112		77	111		32
	protok mlijeka	g	99		84	105		33
	mastitis	g	116		61	111		29
	ciste	g	97		64	102		29
	mirmoća kod mužnje	g	100		62	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	106		35
	vitalnost	g	110		73	104		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	103		30
	skupna ocj. noge	g	99		62	103		28
	skupna ocj. vime	g	111		82	110		33
	visina križa	g	91		75	95		31
	duljina leđa	g	92		69	97		30
	širina zdjelice	g	85		68	92		30
	dubina trupa	g	91		67	94		30
	položaj zdjelice	g	102		72	100		31
	kut skoč. zgloba	g	110		73	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	108		31
	putice	g	97		67	98		29
	visina papaka	g	93		59	98		27
	dulj. pred. vimena	g	95		67	101		30
	dulj. zad. vimena	g	100		68	100		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3830 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3757 / 4464
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		72	105		30
	susp. ligament	g	112		65	109		29
	dubina vimena	g	105		75	105		31
	duljina sisa	g	88		80	93		32
	debljina sisa	g	96		69	95		30
	smjer zad. sisa	g	114		76	115		32
	položaj prednjih sisa	g	101		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	113		31
	čistoća vimena	g	102		68	102		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	106		31

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 2508 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima