

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051

Spol: M

Datum rođenja: 30.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201517089

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 672 / 1498

Rang po polubraču ESI (OEZW): 720 / 1498

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	114		30
	indeks mesnatosti	g	110		73	111		24
	fitnes	g	123		79			
	ekološki selekc. indeks	g	131		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481		75	715		28
	dnevna kol. masti	g	24.2		74	21.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		73	19.9		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		74	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	g	106		73	108		24
	randman	g	112		73	113		24
	klase mesa	g	104		71	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68			
	perzistencija	g	110		74	96		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80			
	broj somatskih stanica	g	117		75	92		28
	protok mlijeka	g	100		83	99		30
	mastitis	g	121		58	108		26
	ciste	g	103		62	107		26
	mirmoća kod mužnje	g	101		60	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	107		32
	vitalnost	g	114		71	108		33
	poremećaj plodnosti	g	105		63	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		78	96		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	103		26
	skupna ocj. noge	g	110		60	108		25
	skupna ocj. vime	g	108		80	114		29
	visina križa	g	87		74	95		28
	duljina leđa	g	93		68	99		27
	širina zdjelice	g	90		67	100		27
	dubina trupa	g	86		66	96		26
	položaj zdjelice	g	96		70	92		27
	kut skoč. zgloba	g	96		71	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	110		28
	putice	g	101		65	99		26
	visina papaka	g	96		56	100		24
	dulj. pred. vimena	g	108		66	102		26
	dulj. zad. vimena	g	100		67	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201905051
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraču SI (GZW): 672 / 1498
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201517089

Datum rođenja: 30.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 720 / 1498
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		70	106		27
	susp. ligament	g	97		64	111		26
	dubina vimena	g	102		74	105		28
	duljina sisa	g	86		79	90		29
	debljina sisa	g	85		68	86		27
	smjer zad. sisa	g	111		75	116		28
	položaj prednjih sisa	g	108		83	115		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	118		28
	čistoća vimena	g	106		67	104		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	109		28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima