

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

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 1201404286

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2441 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1851 / 4984

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	115		30
	indeks mesnatosti	g	105		73	111		24
	fitnes	g	120		80			
	ekološki selekc. indeks	g	131		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771		75	684		28
	dnevna kol. masti	g	15.5		75	23.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		74	20.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	g	101		74	108		24
	randman	g	112		73	113		24
	klase mesa	g	97		72	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127		70			
	perzistencija	g	113		75	97		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81			
	broj somatskih stanica	g	111		76	94		28
	protok mlijeka	g	115		83	98		30
	mastitis	g	114		60	105		26
	ciste	g	111		64	106		27
	mirmoća kod mužnje	g	105		61	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	105		32
	vitalnost	g	104		72	104		33
	poremećaj plodnosti	g	96		64	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	109		26
	skupna ocj. noge	g	109		61	108		25
	skupna ocj. vime	g	113		81	111		29
	visina križa	g	98		75	98		28
	duljina leđa	g	99		69	101		27
	širina zdjelice	g	102		68	102		27
	dubina trupa	g	95		67	100		26
	položaj zdjelice	g	93		71	99		27
	kut skoč. zgloba	g	94		72	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	112		73	106		28
	putice	g	100		66	103		26
	visina papaka	g	97		58	105		25
	dulj. pred. vimena	g	106		67	104		26
	dulj. zad. vimena	g	104		67	107		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

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 1201404286

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubračići SI (GZW): 2441 / 4984

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1851 / 4984

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		71	102		27
	susp. ligament	g	107		65	109		26
	dubina vimena	g	109		75	103		28
	duljina sisa	g	85		79	90		29
	debljina sisa	g	98		68	94		27
	smjer zad. sisa	g	97		76	109		28
	položaj prednjih sisa	g	111		84	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		74	110		28
	čistoća vimena	g	102		68	103		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		67			

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