

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201902101

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2025

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 8201425174

Majčin otac: AT 87 3892 568 HILFERUF

Rang po polubraći SI (GZW): 2788 / 4984

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 4984

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	114		28
	indeks mesnatosti	g	119		73	111		24
	fitnes	g	121		79			
	ekološki selekc. indeks	g	129		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307		74	627		27
	dnevna kol. masti	g	10.8		74	18		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8		73	21.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	g	113		74	108		24
	randman	g	123		73	113		24
	klase mesa	g	108		71	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69			
	perzistencija	g	101		74	77		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81			
	broj somatskih stanica	g	115		75	81		27
	protok mlijeka	g	107		82	84		28
	mastitis	g	110		59	107		26
	ciste	g	108		62	107		26
	mirmoća kod mužnje	g	103		59	102		23
6.Plodnost	plodnost	g	121		68	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	107		32
	vitalnost	g	104		71	105		33
	poremećaj plodnosti	g	102		63	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	101		27
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	98		25
	skupna ocj. noge	g	103		59	109		23
	skupna ocj. vime	g	118		80	117		27
	visina križa	g	92		74	101		26
	duljina leđa	g	98		68	104		25
	širina zdjelice	g	101		66	99		25
	dubina trupa	g	94		65	99		25
	položaj zdjelice	g	83		70	94		25
	kut skoč. zgloba	g	105		71	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	111		71	112		26
	putice	g	102		65	101		24
	visina papaka	g	102		55	103		22
	dulj. pred. vimena	g	94		65	102		25
	dulj. zad. vimena	g	92		66	101		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201902101**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2788 / 4984**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201425174**

Datum rođenja: **28.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 3892 568 HILFERUF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2474 / 4984**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		69	108		25
	susp. ligament	g	118		63	113		24
	dubina vimena	g	112		73	110		26
	duljina sisa	g	83		78	88		27
	debljina sisa	g	76		67	89		25
	smjer zad. sisa	g	110		75	112		27
	položaj prednjih sisa	g	110		83	113		28
	položaj zadnjih sisa	g	112		72	115		26
	čistoća vimena	g	106		66	104		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	111		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima