

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201817370

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Majka: HR 5201135254

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 255 / 340

Rang po polubračići ESI (OEZW): 281 / 340

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		76	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	109		37
	indeks mesnatosti	g	102		74	92		31
	fitnes	g	102		81	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317		78	532		33
	dnevna kol. masti	g	9.6		78	12.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		77	13.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		78	-0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.06		33
3.Meso	neto prirast	g	103		75	93		31
	randman	g	103		73	94		29
	klase mesa	g	99		73	93		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		70	110		30
	perzistencija	g	87		78	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	118		36
	broj somatskih stanica	g	103		79	115		33
	protok mlijeka	g	111		85	107		33
	mastitis	g	107		60	110		27
	ciste	g	103		63	100		28
	mimoća kod mužnje	g	105		64	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	102		32
	vitalnost	g	109		71	101		32
	poremećaj plodnosti	g	99		65	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	94		32
	skupna ocj. noge	g	101		64	100		30
	skupna ocj. vime	g	105		83	116		33
	visina križa	g	107		78	97		33
	duljina leđa	g	107		73	105		33
	širina zdjelice	g	101		72	98		32
	dubina trupa	g	102		71	101		32
	položaj zdjelice	g	108		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	111		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		75	112		32
	putice	g	91		70	95		32
	visina papaka	g	102		61	99		30
	dulj. pred. vimena	g	99		71	99		32
	dulj. zad. vimena	g	107		71	102		32

Životni broj: **HR 9201817370**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 340**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 5201135254**

Datum rođenja: **12.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 340**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	113		32
	susp. ligament	g	105		68	105		32
	dubina vimena	g	100		78	112		33
	duljina sisa	g	95		82	91		33
	debljina sisa	g	96		72	95		33
	smjer zad. sisa	g	110		79	106		33
	položaj prednjih sisa	g	100		85	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	101		33
	čistoća vimena	g	102		71	101		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	100		30

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