

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201865444**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 340**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 7201485854**

Datum rođenja: **06.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 340**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		32
	indeks mesnatosti	g	91		74	96		24
	fitnes	g	104		81			
	ekološki selekc. indeks	g	111		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	902		79	544		32
	dnevna kol. masti	g	18		79	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		78	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21		78	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	88		75	96		25
	randman	g	91		73	97		23
	klase mesa	g	99		74	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71			
	perzistencija	g	109		79	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84			
	broj somatskih stanica	g	106		80	104		31
	protok mlijeka	g	113		86	90		32
	mastitis	g	93		60	111		26
	ciste	g	96		64	100		28
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	87		71	100		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	105		32
	vitalnost	g	118		72	104		32
	poremećaj plodnosti	g	86		66	97		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	100		31
	skupna ocj. noge	g	107		65	105		29
	skupna ocj. vime	g	96		83	112		31
	visina križa	g	94		79	94		32
	duljina leđa	g	93		74	98		32
	širina zdjelice	g	83		72	95		31
	dubina trupa	g	96		71	96		31
	položaj zdjelice	g	114		75	106		31
	kut skoč. zgloba	g	104		76	109		31
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	111		31
	putice	g	100		71	99		31
	visina papaka	g	101		62	102		29
	dulj. pred. vimena	g	102		71	99		31
	dulj. zad. vimena	g	105		72	100		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201865444

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubračići SI (GZW): 196 / 340

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 7201485854

Datum rođenja: 06.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubračići ESI (OEZW): 166 / 340

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		75	109		31
	susp. ligament	g	96		69	106		31
	dubina vimena	g	93		78	105		32
	duljina sisa	g	103		82	95		32
	debljina sisa	g	108		73	97		31
	smjer zad. sisa	g	107		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	100		86	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	101		31
	čistoća vimena	g	100		72	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima