

Životni broj: **HR 8201865444**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 355**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201485854**

Datum rođenja: **06.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 355**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	34
	fitnes	g	100	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	81	571	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	8.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	80	11.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	80	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	34
	randman	g	93	0	76	101	0	33
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	110	0	33
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	114	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	35
	mastitis	g	89	0	63	105	0	30
	ciste	g	95	0	67	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	34
	vitalnost	g	117	0	73	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	107	0	35
	visina križa	g	94	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	73	92	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	112	0	34
	putice	g	98	0	72	98	0	34
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	34

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): **209 / 355**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201485854**

Datum rođenja: **06.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 355**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	99	0	32

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 2607 i 2606
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