

Životni broj: **HR 5201734141**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 933**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 933**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	87	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	34
	fitnes	g	94	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1440	-16	81	1088	-32	40
	dnevna kol. masti	g	36.9	-0.5	80	23.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.6	-0.5	80	28.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	80	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	92	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	109	1	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	104	0	34
	perzistencija	g	114	2	81	117	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	127	-1	87	122	-1	36
	mastitis	g	98	0	65	103	1	31
	ciste	g	101	-1	69	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	84	0	85	95	0	35
	visina križa	g	92	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	35
	putice	g	101	0	73	99	1	35
	visina papaka	g	103	-1	66	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	116	-2	74	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734141**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **292 / 933**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201316651**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 933**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	95	0	35
	susp. ligament	g	98	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	72	0	80	87	1	35
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	75	104	1	34

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 2608 i 2607
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