

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1931 / 2052**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1610 / 2052**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	2	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	87	104	1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	100	-1	36
	fitnes	g	108	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	77	80	356	66	42
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0.1	80	2.3	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	1.6	79	8.5	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	80	-0.13	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	95	-1	36
	randman	g	107	-1	76	103	0	36
	klase mesa	g	97	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	71	108	-1	34
	perzistencija	g	105	-1	80	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	90	-1	37
	protok mlijeka	g	115	3	86	115	2	38
	mastitis	g	92	-1	62	93	-2	31
	ciste	g	107	1	66	104	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	72	104	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	67	100	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	71	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	-1	37
	visina križa	g	95	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	88	-1	74	94	0	37
	širina zdjelice	g	91	1	73	94	2	36
	dubina trupa	g	83	-1	72	87	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	76	110	1	36
	putice	g	100	-1	71	99	0	36
	visina papaka	g	95	-1	63	96	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	81	2	72	84	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834224
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 2052
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200942743

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1610 / 2052
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	100	-2	36
	susp. ligament	g	109	-1	70	114	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	99	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-3	73	98	-4	35

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