

Životni broj: **HR 4201734115**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 197**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 197**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-5	78	128	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-4	87	118	-4	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	106	0	43
	fitnes	g	110	-3	82	113	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	84	124	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085	-163	81	849	-178	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	-6	80	26.9	-6.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-4.6	79	24.5	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	103	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	109	-1	40
	perzistencija	g	120	1	80	121	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	111	-2	44
	protok mlijeka	g	123	1	86	118	1	46
	mastitis	g	101	-3	62	101	-2	37
	ciste	g	104	0	66	105	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	108	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	98	-2	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	4	72	107	3	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	97	-3	45
	visina križa	g	104	-2	79	99	-2	44
	duljina leđa	g	101	-3	74	102	-4	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	-2	43
	dubina trupa	g	104	-2	72	106	-2	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	77	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	77	94	-1	43
	putice	g	99	-1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	107	0	64	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	117	-3	73	113	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 197
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 197
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	-3	76	92	-3	43
	susp. ligament	g	108	-2	70	109	-2	42
	dubina vimena	g	90	-1	79	90	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	83	93	2	45
	debljina sisa	g	93	1	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	73	99	2	41

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 2512 i 2511
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