

Životni broj: HR 0201691380

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1267

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1267

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	86	102	-3	42
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	107	1	34
	fitnes	g	106	0	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-138	79	204	-109	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	-3.7	79	4	-3.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-5.5	78	3.2	-4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	-0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	111	1	34
	randman	g	97	-1	76	105	-1	34
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	110	0	31
	perzistencija	g	98	1	79	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	110	2	34
	protok mlijeka	g	107	-3	85	102	-3	35
	mastitis	g	98	0	61	103	0	28
	ciste	g	104	1	64	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	1	34
	vitalnost	g	110	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	81	104	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	104	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	111	0	34
	visina križa	g	119	-2	78	103	-3	35
	duljina leđa	g	114	-2	73	104	-3	34
	širina zdjelice	g	110	-2	72	107	-1	33
	dubina trupa	g	114	-1	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	putice	g	110	0	70	106	-1	33
	visina papaka	g	114	1	61	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	2	71	103	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691380
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1267
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 969 / 1267
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	102	2	33
	susp. ligament	g	107	0	68	109	1	32
	dubina vimena	g	106	-1	78	108	-1	34
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	1	34
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	107	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	2	34
	čistoća vimena	g	105	-1	71	102	-1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	97	0	31

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 bez rogova