

Životni broj: HR 9201691370

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 5010 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5451 / 6176

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	116	0	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	108	-1	83	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	84	82	386	27	47
	dnevna kol. masti	g	7.9	1.2	81	10.6	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	1	81	9.7	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	81	-0.06	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	81	-0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	-1	44
	randman	g	110	-1	77	110	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	104	-2	41
	perzistencija	g	118	5	82	110	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	109	-3	88	104	-3	47
	mastitis	g	96	-1	65	102	0	38
	ciste	g	104	0	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	74	98	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	81	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	-1	44
	vitalnost	g	102	1	74	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	94	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	46
	visina križa	g	86	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	88	0	75	97	1	44
	širina zdjelice	g	85	-1	74	95	1	43
	dubina trupa	g	83	0	74	91	1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	105	-2	44
	putice	g	99	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5010 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5451 / 6176
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	105	1	44
	susp. ligament	g	107	-2	72	109	-2	42
	dubina vimena	g	99	1	80	104	1	45
	duljina sisa	g	83	0	84	90	1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	4	76	112	3	43

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