

Životni broj: HR 0201691322

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 2112

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2112

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	79	121	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	115	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	-1	43
	fitnes	g	120	-1	83	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-80	81	587	-85	46
	dnevna kol. masti	g	19.2	-2	80	22.2	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-3.1	80	19.9	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	99	-2	43
	perzistencija	g	106	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	114	1	65	100	0	40
	ciste	g	98	-2	69	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	74	106	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	113	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	-1	46
	visina križa	g	91	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	97	-2	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-2	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	44
	putice	g	94	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691322

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 2112

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 09.04.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2112

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	-1	44
	susp. ligament	g	111	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	74	88	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova