

Životni broj: HR 5201676502

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201258366

Datum rođenja: 25.06.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61

Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	2	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	-1	34
	fitnes	g	102	-1	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-33	80	350	26	41
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.8	79	10.7	4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.4	79	13	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	79	-0.04	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	-1	34
	randman	g	94	-1	72	102	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	105	2	79	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	112	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	93	-1	36
	mastitis	g	97	-1	59	105	-1	29
	ciste	g	101	0	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	98	1	33
	vitalnost	g	99	0	68	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	-2	82	99	-1	36
	visina križa	g	93	-2	78	100	1	36
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	71	100	-1	34
	dubina trupa	g	110	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	105	1	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	2	74	104	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	104	3	34
	putice	g	100	-1	69	96	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676502
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 61
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201258366

Datum rođenja: 25.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 61
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	100	0	34
	susp. ligament	g	88	-3	67	100	2	33
	dubina vimena	g	88	-1	77	98	0	36
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	112	0	72	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	76	98	-2	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	70	101	2	32

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 s rogovima