

Životni broj: HR 2201588486

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 1326

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 1326

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	128	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	44
	fitnes	g	117	0	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	80	660	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	79	24.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	107	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	114	0	42
	perzistencija	g	115	0	80	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	95	0	47
	mastitis	g	98	0	65	105	0	39
	ciste	g	106	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	101	0	46
	visina križa	g	88	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	99	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588486
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 1326
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201344163

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 1326
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	98	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 2511 i 2508
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima