

Životni broj: HR 0201847756

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 2268 / 3655

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201114313

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2088 / 3655

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	112	0	30
	fitnes	g	120	0	81	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	76	506	0	32
	dnevna kol. masti	g	14	0	75	16.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	75	19.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	109	0	30
	randman	g	109	0	73	111	0	30
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	114	0	31
	perzistencija	g	110	0	76	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	113	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	85	109	0	33
	mastitis	g	110	0	62	109	0	28
	ciste	g	104	0	65	105	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	104		63	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	34
	vitalnost	g	97	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	123	0	82	114	0	33
	visina križa	g	110	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	107	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	101	0	29
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	31
	putice	g	96	0	67	98	0	29
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847756

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201114313

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2268 / 3655

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2088 / 3655

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	72	109	0	30
	susp. ligament	g	108	0	66	109	0	29
	dubina vimena	g	125	0	76	112	0	31
	duljina sisa	g	107	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	111		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 2505 i 2504

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