

Životni broj: HR 4201686122

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 1736

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1410 / 1736

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	106	0	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	-47	84	9	-35	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.8	84	5.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-1.8	82	6.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	84	0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	82	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	77	104	0	34
	randman	g	97	1	76	101	1	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	95	-1	35
	perzistencija	g	85	0	84	88	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	106	1	36
	protok mlijeka	g	87	0	87	86	0	36
	mastitis	g	109	2	66	105	1	33
	ciste	g	100	-1	70	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	75	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	105	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	99	-2	35
	visina križa	g	95	-1	80	94	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	113	-1	77	108	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	91	0	35
	putice	g	96	0	73	100	-1	35
	visina papaka	g	88	0	65	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 1736
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1410 / 1736
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	102	-1	35
	susp. ligament	g	90	-1	71	92	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	98	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	76	95	1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova