

Životni broj: HR 7201838634

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 3817 / 6974

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5173 / 6974

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	96	-2	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	-37	81	157	-40	40
	dnevna kol. masti	g	26	-0.5	80	16.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.3	80	13.3	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	80	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	80	0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	112	0	35
	randman	g	104	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	103	1	36
	perzistencija	g	87	0	80	94	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	-1	36
	mastitis	g	101	1	66	106	0	34
	ciste	g	93	-1	69	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	74	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	102	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	-1	36
	visina križa	g	112	0	79	111	-1	36
	duljina leđa	g	115	0	75	112	0	36
	širina zdjelice	g	113	-1	74	108	0	36
	dubina trupa	g	118	0	73	111	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	36
	putice	g	99	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	110	0	65	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201838634
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3817 / 6974
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201492878

Datum rođenja: 16.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5173 / 6974
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	105	2	83	100	1	36
	debljina sisa	g	109	2	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	94	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	76	100	0	35

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima