

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 2095

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 2095

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	103	0	44
	fitnes	g	116	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	80	752	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	80	13.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	79	24.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	116	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	114	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	104	0	47
	mastitis	g	116	0	66	102	0	41
	ciste	g	105	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	46
	visina križa	g	90	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	99	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 2095

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 2095

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	94	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima