

Životni broj: HR 3201854708

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 682

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 682

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	118	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	112	1	31
	fitnes	g	113	-1	79	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	2	74	588	-22	32
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.7	74	2.9	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.6	73	9.9	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	74	-0.24	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.12	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	118	1	71	108	1	31
	randman	g	122	0	71	112	1	31
	klase mesa	g	111	0	69	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	115	-1	31
	perzistencija	g	96	-2	74	99	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	80	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	111	-1	32
	protok mlijeka	g	108	0	82	100	-1	34
	mastitis	g	120	-2	58	118	0	28
	ciste	g	101	-2	62	103	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		60	100		29
	plodnost	g	105	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	103	0	34
	vitalnost	g	105	1	71	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	1	29
	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	107	0	34
	visina križa	g	113	0	74	103	0	32
	duljina leđa	g	113	-1	68	106	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	2	71	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	98	0	31
	putice	g	105	-1	65	104	-1	30
	visina papaka	g	106	-1	56	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	1	66	99	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 682
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 682
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	104	0	31
	susp. ligament	g	104	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	127	-1	74	111	-1	32
	duljina sisa	g	91	1	78	94	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	95		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 2508 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova