

Životni broj: HR 3201688619

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43482073 ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 941 / 1659
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 1659
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	-1	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	102	0	36
	fitnes	g	100	-2	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	31	78	353	19	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0.4	77	9.1	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	1.5	77	13.2	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.07	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-3	74	100	0	36
	randman	g	97	-1	73	99	-1	36
	klase mesa	g	101	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	100	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	78	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	-1	37
	protok mlijeka	g	95	1	84	95	1	37
	mastitis	g	99	0	60	102	-2	33
	ciste	g	96	-2	65	98	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		62	99		34
	plodnost	g	92	-2	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	77	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	110	1	69	106	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	1	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	37
	visina križa	g	100	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	36
	putice	g	105	0	69	106	0	36
	visina papaka	g	101	-1	59	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200885367

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 941 / 1659

Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 1659

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	99	1	36
	kut pred. vimena	g	113	0	73	107	0	36
	susp. ligament	g	94	-2	67	98	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	37
	duljina sisa	g	99	1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	97	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		