

Životni broj: HR 0201691348
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 263
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 263
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	109		44
	indeks mesnatosti	g	96		70	105		38
	fitnes	g	119		79	121		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518		75	329		40
	dnevna kol. masti	g	28.8		74	14.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		73	10.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		74	0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	93		70	101		38
	randman	g	96		70	106		38
	klase mesa	g	100		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	115		37
	perzistencija	g	109		74	114		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	107		40
	protok mlijeka	g	98		82	99		43
	mastitis	g	116		57	112		32
	ciste	g	101		61	105		34
	mirmoća kod mužnje	g	102		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	118		37
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	105		40
	vitalnost	g	100		69	101		40
	poremećaj plodnosti	g	105		62	111		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	94		59	101		33
	skupna ocj. vime	g	104		80	102		42
	visina križa	g	104		74	100		40
	duljina leđa	g	94		68	96		38
	širina zdjelice	g	97		67	99		37
	dubina trupa	g	88		66	92		36
	položaj zdjelice	g	105		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	98		38
	putice	g	100		65	102		36
	visina papaka	g	94		56	96		32
	dulj. pred. vimena	g	87		66	88		36
	dulj. zad. vimena	g	92		66	87		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691348
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 263
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 263
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	104		38
	susp. ligament	g	103		63	98		35
	dubina vimena	g	116		74	115		40
	duljina sisa	g	109		78	110		41
	debljina sisa	g	109		68	108		37
	smjer zad. sisa	g	87		75	90		40
	položaj prednjih sisa	g	107		83	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	96		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		68	95		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova