

Životni broj: HR 3201562890

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1532 / 2270

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1458 / 2270

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	37
	fitnes	g	98	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	80	544	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	79	12	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	79	17.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	37
	randman	g	105	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	38
	mastitis	g	97	0	64	99	0	34
	ciste	g	102	0	68	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	38
	visina križa	g	88	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	110	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1532 / 2270
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1458 / 2270
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	103	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova