

Životni broj: HR 0201652097

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5

MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	43
	fitnes	g	117	0	83	106	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	18	82	694	-3	47
	dnevna kol. masti	g	17.7	0.6	81	8.8	0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	1.1	81	14.7	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	81	-0.22	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	108	0	42
	perzistencija	g	104	-1	82	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	102	1	47
	mastitis	g	113	0	60	104	0	34
	ciste	g	105	1	68	102	1	40
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	68	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	101	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	100	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	122	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	96	-1	44
	dubina trupa	g	89	1	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	1	44
	putice	g	101	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	117	-2	80	110	0	45
	duljina sisa	g	90	1	83	92	1	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	97	0	42

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 2608 i 2607
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		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima