

Životni broj: **HR 6201714700**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 669**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201462448**

Datum rođenja: **30.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 669**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	106	0	42
	fitnes	g	124	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	-50	81	229	-43	46
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.6	80	-4.3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.3	80	3.3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	112	-1	71	111	-1	40
	klase mesa	g	100	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	72	113	0	41
	perzistencija	g	102	-3	81	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	1	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	1	80	114	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	46
	mastitis	g	123	1	55	115	0	31
	ciste	g	106	0	65	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	99	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	-1	42
	vitalnost	g	107	-1	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	93	1	79	93	1	44
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	92	1	72	95	1	42
	položaj zdjelice	g	89	1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	112	0	43
	putice	g	98	2	71	96	0	42
	visina papaka	g	95	1	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714700
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 669
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 669
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	-1	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	107	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	72	107	-1	40

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima