

Životni broj: **HR 6201714700**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 647**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201462448**

Datum rođenja: **30.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 647**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	76	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	106	0	42
	fitnes	g	123	0	80	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	48	79	297	-28	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.9	78	-3.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.8	77	3.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	-1	43
	randman	g	114	0	71	112	0	40
	klase mesa	g	99	1	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	113	-1	39
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	1	82	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	125	2	79	113	1	44
	protok mlijeka	g	97	-2	84	97	-2	45
	mastitis	g	121	0	53	113	0	30
	ciste	g	105	-1	62	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		61	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	78	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	-1	41
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	1	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	105	0	45
	visina križa	g	94	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	75	111	-2	43
	putice	g	97	0	70	97	1	41
	visina papaka	g	95	2	61	96	2	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	94	-1	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 / 647
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 647
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	1	74	102	1	42
	susp. ligament	g	110	-1	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	109	0	78	103	1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	110	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	76	108	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		68	108		38

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