

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 / 668

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 668

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	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	42
	fitnes	g	124	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	81	272	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	-2.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	3.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	43
	randman	g	113	0	71	112	0	40
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	0	45
	mastitis	g	122	0	55	115	0	31
	ciste	g	106	0	64	103	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	45
	visina križa	g	92	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	112	0	43
	putice	g	96	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	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 / 668
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 668
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	101	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	108	0	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 2607 i 2606
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