

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 / 662
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 662
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	113	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	101	1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	1	42
	fitnes	g	124	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	83	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	5	81	272	33	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	1.8	80	-2.9	1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.4	79	3.5	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	1	43
	randman	g	113	0	71	112	2	40
	klase mesa	g	100	1	73	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	71	113	0	40
	perzistencija	g	105	-1	80	105	-1	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	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	1	42
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	45
	visina križa	g	92	-2	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	91	-2	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	85	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	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 / 662**
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): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 662**
Posjednik: **OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	101	0	43
	susp. ligament	g	110	-1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	100	-1	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	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-4	70	108	-2	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 2604 i 2601

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