

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Majka: HR 5201342858

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5

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

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	110	0	43
	fitnes	g	117	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	82	697	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	81	8.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	80	14.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-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	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	101	0	47
	mastitis	g	113	0	59	104	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	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	123	0	85	115	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	0	44
	dubina trupa	g	88	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	44
	putice	g	101	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	98	0	43

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	115	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	97	0	41

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	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