

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

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	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	117	0	82	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	0	80	690	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	79	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	79	13.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	106	0	73	112	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	46
	mastitis	g	112	0	58	104	0	33
	ciste	g	104	0	65	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	84	116	0	46
	visina križa	g	97	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	44
	putice	g	101	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
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	76	111	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	86	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	97	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 2511 i 2508
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