

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): 3 / 652

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): 20.11.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 652

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	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	42
	fitnes	g	123	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	79	297	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	-3.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	43
	randman	g	114	0	71	112	0	40
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	45
	mastitis	g	121	0	53	113	0	30
	ciste	g	105	0	62	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	41
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	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	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	111	0	43
	putice	g	97	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	95	0	61	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	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): 3 / 652
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): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 652
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	74	102	0	42
	susp. ligament	g	110	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	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	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	68	108	0	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 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	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