

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): 6 / 639
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 639
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	123		75	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	101		46
	indeks mesnatosti	g	105		72	106		41
	fitnes	g	124		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470		78	326		44
	dnevna kol. masti	g	4.2		77	-1.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		76	4.7		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		77	-0.17		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.08		43
3.Meso	neto prirast	g	98		74	102		42
	randman	g	114		70	111		39
	klase mesa	g	97		72	98		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125		67	115		37
	perzistencija	g	103		77	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		81	113		44
	broj somatskih stanica	g	123		77	113		43
	protok mlijeka	g	96		82	97		44
	mastitis	g	121		51	112		29
	ciste	g	107		58	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	99		40
	vitalnost	g	110		68	107		40
	poremećaj plodnosti	g	98		59	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		80	96		44
	skupna ocj. mišićavost	g	96		68	99		40
	skupna ocj. noge	g	102		61	105		37
	skupna ocj. vime	g	112		80	106		44
	visina križa	g	95		77	95		44
	duljina leđa	g	94		72	100		42
	širina zdjelice	g	87		70	97		41
	dubina trupa	g	92		69	97		41
	položaj zdjelice	g	90		73	94		42
	kut skoč. zgloba	g	101		73	99		42
	izraž. skoč. zgloba	g	114		73	114		42
	putice	g	97		68	97		40
	visina papaka	g	96		57	98		36
	dulj. pred. vimena	g	100		69	103		41
	dulj. zad. vimena	g	93		69	94		41
	kut pred. vimena	g	105		72	102		41

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): 6 / 639
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201462448

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 639
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		66	103		40
	dubina vimena	g	109		76	103		43
	duljina sisa	g	98		80	104		44
	debljina sisa	g	103		71	100		42
	smjer zad. sisa	g	106		77	99		43
	položaj prednjih sisa	g	114		83	109		45
	položaj zadnjih sisa	g	112		74	107		42
	čistoća vimena	g	103		70	103		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 2503 i 2502
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