

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): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

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	129		75	121		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	107		73	110		41
	fitnes	g	119		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	129		81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893		76	798		42
	dnevna kol. masti	g	21		76	11.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		75	19.5		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		76	-0.24		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.1		42
3.Meso	neto prirast	g	109		74	111		42
	randman	g	105		72	111		40
	klase mesa	g	104		71	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	112		38
	perzistencija	g	102		76	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	108		76	107		42
	protok mlijeka	g	101		82	100		43
	mastitis	g	116		55	105		31
	ciste	g	100		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	101		41
	vitalnost	g	106		70	107		42
	poremećaj plodnosti	g	105		61	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	97		43
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	97		38
	skupna ocj. noge	g	111		60	102		35
	skupna ocj. vime	g	125		80	115		43
	visina križa	g	98		76	96		42
	duljina leđa	g	98		70	100		40
	širina zdjelice	g	94		68	98		39
	dubina trupa	g	93		67	96		38
	položaj zdjelice	g	95		71	99		40
	kut skoč. zgloba	g	99		72	104		40
	izraž. skoč. zgloba	g	111		72	106		39
	putice	g	102		66	97		38
	visina papaka	g	103		56	100		33
	dulj. pred. vimena	g	104		67	109		38
	dulj. zad. vimena	g	96		68	99		38
	kut pred. vimena	g	117		71	111		39

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): 01.07.2024
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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(%)
	susp. ligament	g	102		64	102		37
	dubina vimena	g	120		75	109		41
	duljina sisa	g	89		79	89		43
	debljina sisa	g	91		69	96		39
	smjer zad. sisa	g	105		76	99		41
	položaj prednjih sisa	g	126		83	118		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	107		40
	čistoća vimena	g	102		68	104		39

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 2407 i 2404
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