

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 2008

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 2008

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	115		44
	indeks mesnatosti	g	108		73	111		42
	fitnes	g	107		78	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502		74	681		40
	dnevna kol. masti	g	13.9		73	20		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		72	22.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	103		74	112		43
	randman	g	110		74	110		43
	klase mesa	g	102		72	105		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	108		37
	perzistencija	g	98		73	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	105		42
	broj somatskih stanica	g	100		74	102		40
	protok mlijeka	g	115		81	106		43
	mastitis	g	108		54	107		32
	ciste	g	106		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	105		42
	vitalnost	g	102		70	100		42
	poremećaj plodnosti	g	100		60	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		64	109		36
	skupna ocj. noge	g	97		57	101		33
	skupna ocj. vime	g	116		78	109		42
	visina križa	g	106		74	108		40
	duljina leđa	g	105		67	110		37
	širina zdjelice	g	107		66	107		37
	dubina trupa	g	100		65	104		36
	položaj zdjelice	g	111		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	108		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	95		38
	putice	g	100		64	104		36
	visina papaka	g	97		53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	110		64	110		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	103		36
	kut pred. vimena	g	116		68	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 2008
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 866 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		62	96		35
	dubina vimena	g	117		73	107		39
	duljina sisa	g	89		78	104		41
	debljina sisa	g	86		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	96		40
	položaj prednjih sisa	g	98		81	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	88		71	90		39
	čistoća vimena	g	101		66	102		36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima