

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		64	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	110		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95		78	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		73	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249		73	302		31
	dnevna kol. masti	g	17.4		73	13.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		72	13.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		72	0.05		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66	104		30
	perzistencija	g	96		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		78	98		35
	broj somatskih stanica	g	90		73	93		31
	protok mlijeka	g	104		81	107		33
	mastitis	g	102		52	103		26
	ciste	g	103		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		33
	vitalnost	g	100		70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	90		60	92		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	111		29
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	97		27
	skupna ocj. noge	g	101		58	100		25
	skupna ocj. vime	g	108		78	106		29
	visina križa	g	117		74	114		29
	duljina leđa	g	114		67	111		27
	širina zdjelice	g	108		66	106		27
	dubina trupa	g	103		65	102		27
	položaj zdjelice	g	108		69	105		28
	kut skoč. zgloba	g	103		70	107		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		70	103		28
	putice	g	101		64	99		26
	visina papaka	g	102		54	102		24
	dulj. pred. vimena	g	90		65	93		27
	dulj. zad. vimena	g	87		65	90		27
kut pred. vimena	g	104		68	102		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 3201138622

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 1001

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	107		26
	dubina vimena	g	118		73	111		28
	duljina sisa	g	100		77	97		30
	debljina sisa	g	98		67	103		27
	smjer zad. sisa	g	91		74	91		28
	položaj prednjih sisa	g	94		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	88		71	93		28
	čistoća vimena	g	97		66	97		27

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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima