

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		81	102		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		73			
	ekološki selekc. indeks	g	98		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127		71	193		27
	dnevna kol. masti	g	-4.1		71	1.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8		70	3.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		70	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		61			
	perzistencija	g	92		71	83		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		77			
	broj somatskih stanica	g	96		72	81		28
	protok mlijeka	g	83		79	78		29
	mastitis	g	109		46			
	ciste	g	93		52			
6.Plodnost	plodnost	g	102		59			
	lakoća tel. paternalna	g	94		67			
	lakoća tel. maternalna	g	102		63			
	vitalnost	g	102		58			
	poremećaj plodnosti	g	100		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	113		26
	skupna ocj. noge	g	111		55	107		24
	skupna ocj. vime	g	98		76	93		29
	visina križa	g	91		72	102		27
	duljina leđa	g	99		66	105		26
	širina zdjelice	g	102		64	105		26
	dubina trupa	g	96		63	104		26
	položaj zdjelice	g	97		67	104		27
	kut skoč. zgloba	g	97		67	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	100		27
	putice	g	107		62	105		26
	visina papaka	g	107		51	109		24
	dulj. pred. vimena	g	106		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	106		63	102		26
kut pred. vimena	g	100		66	101		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201228444
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.919.773
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200636971

Datum rođenja: 01.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		60	100		25
	dubina vimena	g	94		71	92		27
	duljina sisa	g	90		76	106		28
	debljina sisa	g	101		65	102		26
	smjer zad. sisa	g	91		72	87		28
	položaj prednjih sisa	g	90		79	84		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		69	89		27
	čistoća vimena	g	104		64	103		26

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 2301 i 2214

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima