

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201509973
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 201
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 201
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	124		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	104		39
	fitnes	g	107		77	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945		73	1017		40
	dnevna kol. masti	g	22.7		73	32.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4		72	34.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	106		71	107		39
	randman	g	99		70	103		39
	klase mesa	g	103		68	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	108		37
	perzistencija	g	96		73	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78	106		42
	broj somatskih stanica	g	107		73	104		40
	protok mlijeka	g	96		81	108		43
	mastitis	g	106		52	105		30
	ciste	g	104		59	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		71	108		40
	vitalnost	g	100		69	98		41
	poremećaj plodnosti	g	99		60	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	107		36
	skupna ocj. noge	g	101		58	97		34
	skupna ocj. vime	g	112		78	114		42
	visina križa	g	103		74	104		40
	duljina leđa	g	104		68	107		38
	širina zdjelice	g	111		66	109		37
	dubina trupa	g	109		65	109		36
	položaj zdjelice	g	101		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	97		38
	putice	g	96		64	95		36
	visina papaka	g	103		54	109		32
	dulj. pred. vimena	g	103		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	110		65	110		37
kut pred. vimena	g	104		68	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201509973

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Majka: AT 750001468

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 201

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 201

MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	105		35
	dubina vimena	g	100		73	106		40
	duljina sisa	g	85		78	90		42
	debljina sisa	g	93		67	98		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	113		81	121		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	110		39
	čistoća vimena	g	98		66	100		37

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 2209 i 2208

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima