

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): 161 / 243
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	123	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	86	119	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	110	0	44
	fitnes	g	104	-1	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-132	79	852	-93	44
	dnevna kol. masti	g	14	-2.8	78	26.2	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-4.4	78	27.1	-3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	78	-0.1	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	-1	44
	randman	g	110	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	105	0	39
	perzistencija	g	92	1	79	95	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	95	-3	85	108	-1	45
	mastitis	g	108	1	59	105	1	34
	ciste	g	98	-3	63	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	107	-1	43
	vitalnost	g	99	1	73	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	105	-2	41
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	91	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	110	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	101	-3	74	105	-2	43
	širina zdjelice	g	108	-2	72	108	0	42
	dubina trupa	g	108	-1	71	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	94	0	43
	putice	g	93	-1	70	92	-2	41
	visina papaka	g	100	0	61	103	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	111	0	42
kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	-1	42	

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): **161 / 243**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 243**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	69	100	-3	41
	dubina vimena	g	100	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	86	-1	82	88	-2	45
	debljina sisa	g	92	0	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	107	2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	77	112	2	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	42

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 2404 i 2402

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