

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): 172 / 243
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	104	0	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	11	80	874	22	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	-0.7	79	25.8	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-2	79	26	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.11	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	44
	randman	g	111	1	76	111	1	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	71	105	0	40
	perzistencija	g	94	2	80	98	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	92	-3	86	105	-3	47
	mastitis	g	107	-1	60	104	-1	35
	ciste	g	98	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	109	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-2	76	98	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	2	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	94	0	44
	putice	g	92	-1	72	91	-1	42
	visina papaka	g	98	-2	63	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	73	112	1	43
	kut pred. vimena	g	102	1	76	106	1	43

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): 172 / 243
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	-2	42
	dubina vimena	g	98	-2	79	103	0	44
	duljina sisa	g	88	2	83	89	1	45
	debljina sisa	g	95	3	74	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	121	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	113	1	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	100	0	43

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 2408 i 2407
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	monogenско 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