

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): 05.11.2024
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	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	118	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	44
	fitnes	g	104	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	80	874	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	79	25.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	79	26	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	44
	randman	g	111	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	105	0	47
	mastitis	g	107	0	60	104	0	35
	ciste	g	98	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	94	0	44
	putice	g	92	0	72	91	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	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): 05.11.2024
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	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	88	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima