

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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	104	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	79	852	0	44
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	26.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	78	27.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	110	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	108	0	45
	mastitis	g	108	0	59	105	0	34
	ciste	g	98	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	91	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	110	0	45
	visina križa	g	104	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	94	0	43
	putice	g	93	0	70	92	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	100	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	120	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	112	0	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 2407 i 2404
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