

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): **158 / 243**
 MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 243**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	116	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	111	1	44
	fitnes	g	105	1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-24	80	791	-83	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.4	80	23.2	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.8	79	23.7	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	109	0	44
	randman	g	112	1	76	111	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	95	1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	103	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	-2	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	105	0	47
	mastitis	g	103	-4	62	101	-3	37
	ciste	g	100	2	67	104	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	73	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	107	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	97	1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	109	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	93	-1	44
	putice	g	91	-1	72	91	0	43
	visina papaka	g	98	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	107	1	44

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): 158 / 243
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	121	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	97	-1	74	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 2412 i 2411
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