

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): 151 / 240
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 240
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	109	0	42
	fitnes	g	104	-1	79	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	-27	75	888	-7	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.8	75	27.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-1	74	31.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	75	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	2	75	113	1	43
	randman	g	107	1	74	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	106	0	38
	perzistencija	g	93	-1	75	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	98	1	83	109	0	44
	mastitis	g	107	1	56	103	-2	33
	ciste	g	101	-1	61	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	108	0	42
	vitalnost	g	98	0	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	96	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	106	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	113	0	43
	visina križa	g	105	0	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	104	-1	69	106	-1	39
	širina zdjelice	g	109	-2	68	108	-1	38
	dubina trupa	g	109	0	67	108	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	39
	putice	g	94	-1	66	94	0	37
	visina papaka	g	102	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	2	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	109	-1	38
kut pred. vimena	g	101	-1	71	106	-1	39	

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): **151 / 240**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 240**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	100	0	75	105	0	41
	duljina sisa	g	86	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	-1	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	83	120	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	38

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 2308 i 2305

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 simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima