

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): 119 / 204
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	124	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	104	0	39
	fitnes	g	107	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	0	73	1017	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	73	32.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	72	34.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	107	0	39
	randman	g	99	0	70	103	0	39
	klase mesa	g	103	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	104	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	81	108	0	43
	mastitis	g	106	0	52	105	0	30
	ciste	g	104	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	108	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	114	0	42
	visina križa	g	103	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	97	0	38
	putice	g	96	0	64	95	0	36
	visina papaka	g	103	0	54	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	110	0	37
kut pred. vimena	g	104	0	68	109	0	38	

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): **119 / 204**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 204**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	85	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	93	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	121	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	110	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	37

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 2210 i 2209

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