

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): 162 / 237
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 192 / 237
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	109	0	39
	fitnes	g	105	0	79	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	74	895	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	74	28.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	73	31.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	112	0	39
	randman	g	106	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	94	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	109	0	43
	mastitis	g	106	0	55	105	0	32
	ciste	g	102	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	108	0	41
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	113	0	42
	visina križa	g	105	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	97	0	39
	putice	g	95	0	65	94	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	110	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	70	107	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): **162 / 237**
MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 237**
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	74	105	0	40
	duljina sisa	g	86	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	121	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 2305 i 2304

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	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