

Životni broj: HR 0201509973
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 243
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	110	1	43
	fitnes	g	105	1	80	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	70	77	945	57	43
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.1	76	27.8	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-0.3	75	30.6	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	76	-0.12	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	-0.03	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	75	111	-2	44
	randman	g	110	3	75	110	4	43
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	-1	38
	perzistencija	g	91	-2	77	94	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	104	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	84	109	0	44
	mastitis	g	107	0	57	104	1	33
	ciste	g	101	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	98	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	107	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	93	-3	37
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	111	-2	44
	visina križa	g	105	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	107	1	41
	širina zdjelice	g	110	1	70	108	0	41
	dubina trupa	g	109	0	69	109	1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	2	74	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	94	-3	41
	putice	g	94	0	68	94	0	40
	visina papaka	g	100	-2	59	105	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	101	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	111	2	40
kut pred. vimena	g	102	1	73	106	0	41	

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): **142 / 243**
 MG: **A2A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **10.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 243**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-3	67	103	-2	39
	dubina vimena	g	100	0	77	104	-1	43
	duljina sisa	g	87	1	81	90	-1	44
	debljina sisa	g	92	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	110	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	41

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 2312 i 2308

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