

Životni broj: HR 2201577800
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 601
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 576 / 601
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	73	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	83	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	34
	fitnes	g	88	-1	78	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	80	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-35	74	550	-21	34
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.6	74	14.3	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-1.5	73	22.4	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	120	2	73	113	2	34
	randman	g	101	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	-2	71	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	67	100	0	31
	perzistencija	g	95	0	74	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	108	-1	34
	protok mlijeka	g	107	1	82	106	1	35
	mastitis	g	103	0	54	108	0	27
	ciste	g	100	1	60	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	66	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	104	1	35
	vitalnost	g	87	-1	70	93	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	60	96	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	106	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	105	-1	27
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	-2	79	101	0	30
	visina križa	g	108	-1	75	104	-2	30
	duljina leđa	g	109	-2	68	104	-1	29
	širina zdjelice	g	116	0	67	109	-1	28
	dubina trupa	g	115	0	66	110	0	28
	položaj zdjelice	g	90	1	70	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	102	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	98	1	28
	putice	g	101	0	65	104	1	27
	visina papaka	g	109	-1	55	108	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	98	1	28
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	106	0	28
kut pred. vimena	g	98	-2	69	99	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201577800**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 601**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 601**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	63	94	-1	27
	dubina vimena	g	91	-1	74	97	0	30
	duljina sisa	g	96	1	78	93	0	30
	debljina sisa	g	105	1	68	98	1	29
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	1	30
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	93	0	29
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	0	28

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova