

Životni broj: **HR 8201542554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 783**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 783**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	34
	fitnes	g	97	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	0	78	549	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	77	19.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	114	0	34
	randman	g	109	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	101	0	30
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	84	100	0	34
	mastitis	g	94	0	57	102	0	27
	ciste	g	104	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	93	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	32
	visina križa	g	108	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	31
	putice	g	89	0	69	95	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	110	0	31
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 783
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 783
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	89	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	111	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	32

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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova