

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 601
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 251 / 601
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	108	0	41
	fitnes	g	106	1	77	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	6	73	852	-19	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.4	73	12.2	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0.2	72	26.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	73	-0.26	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	2	73	113	1	42
	randman	g	99	-1	71	104	-1	41
	klase mesa	g	99	0	70	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	112	1	37
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	78	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	104	1	80	97	0	42
	mastitis	g	108	0	52	103	-1	31
	ciste	g	100	2	59	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	103	0	41
	visina križa	g	102	-1	74	96	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	84	1	69	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	97	1	38
	putice	g	103	2	64	100	1	36
	visina papaka	g	107	0	53	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	110	-1	37
kut pred. vimena	g	105	0	68	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577895**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **337 / 601**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 601**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	62	99	-1	35
	dubina vimena	g	109	1	73	98	0	40
	duljina sisa	g	91	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	95	1	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	100	1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	104	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova