

Životni broj: HR 6201606166
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	126	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	133	-1	83	124	-1	32
	indeks mesnatosti	g	113	2	72	112	1	42
	fitnes	g	95	0	78	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	123	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1651	0	75	1066	32	29
	dnevna kol. masti	g	43.4	-0.7	74	28.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	47.8	-1.8	73	34	-0.7	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.18	-0.02	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	73	-0.04	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	114	-2	42
	randman	g	113	5	73	108	3	42
	klase mesa	g	107	1	72	108	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	67	106	0	28
	perzistencija	g	103	-1	75	104	-2	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	113	0	33
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	113	1	28
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	29
	mastitis	g	98	2	54	104	0	32
	ciste	g	99	2	59	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	66	97	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	1	41
	vitalnost	g	101	-1	70	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	89	1	60	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	66	97	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	-2	60	96	-2	35
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	112	-1	43
	visina križa	g	112	-1	76	109	0	43
	duljina leđa	g	114	0	70	115	0	40
	širina zdjelice	g	110	-1	68	112	1	39
	dubina trupa	g	113	1	67	114	1	39
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	72	94	-3	40
	putice	g	101	0	66	98	0	38
	visina papaka	g	110	-1	56	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	125	0	68	122	2	39
kut pred. vimena	g	108	0	70	107	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606166**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 243**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 243**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	104	-2	37
	dubina vimena	g	100	-3	75	99	-2	42
	duljina sisa	g	97	0	79	96	-1	44
	debljina sisa	g	94	1	69	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	101	1	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima