

Životni broj: **HR 6201606166**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201383907**

Datum rođenja: **23.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 243**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	77	125	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	-2	86	121	-1	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	42
	fitnes	g	95	-1	81	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	121	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1504	-92	79	919	-89	31
	dnevna kol. masti	g	41.3	-2.1	78	24.3	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	-2.7	77	28.8	-2.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	78	-0.15	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	113	-1	43
	randman	g	116	1	74	111	0	42
	klase mesa	g	106	-1	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	105	0	31
	perzistencija	g	107	-1	78	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	111	-2	35
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	111	-1	31
	protok mlijeka	g	97	-1	85	100	0	31
	mastitis	g	96	-1	59	102	-2	35
	ciste	g	100	1	64	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	71	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	103	0	71	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	113	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	113	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	93	0	43
	putice	g	100	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	109	1	61	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	-1	71	122	0	42
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	107	0	43

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): 29 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201383907

Datum rođenja: 23.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 243
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	100	0	41
	dubina vimena	g	97	-2	78	97	-2	44
	duljina sisa	g	97	0	82	95	1	45
	debljina sisa	g	96	1	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	103	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	0	42

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 2412 i 2411
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