

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 247 / 833

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 272 / 833

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	112	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	717	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	79	14.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	78	22.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	44
	randman	g	107	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	104	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	46
	mastitis	g	115	0	61	106	0	37
	ciste	g	109	0	66	104	0	39
	mimoća kod mužnje	g	104		64	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	0	45
	visina križa	g	99	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	112	0	43

Životni broj: **HR 4201474219**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 833**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 833**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	96		41

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 2505 i 2504

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