

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubraču SI (GZW): 844 / 883

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME

Rang po polubraču ESI (OEZW): 869 / 883

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	106	0	36
	fitnes	g	82	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	85	403	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	84	10	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	83	16.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	84	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	75	96	0	37
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	87	102	0	38
	mastitis	g	103	0	65	107	0	34
	ciste	g	99	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	87	0	73	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	95	0	37
	visina križa	g	104	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	116	0	74	109	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	37
	putice	g	98	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201577800**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 883**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **869 / 883**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	87	0	71	88	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	93	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	36

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 2607 i 2606

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