

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54507053 MCFLY

Rang po polubračići SI (GZW): 756 / 811

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME

Rang po polubračići ESI (OEZW): 788 / 811

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	36
	fitnes	g	88	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	79	457	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	10.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	15.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	100	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	38
	mastitis	g	103	0	60	106	0	31
	ciste	g	104	0	65	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	36
	putice	g	99	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	36

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): **756 / 811**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 811**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	87	0	36
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2502 i 2501

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