

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): **818 / 864**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **843 / 864**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	36
	fitnes	g	84	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	80	378	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	7.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	79	15.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	37
	randman	g	105	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	86	102	0	38
	mastitis	g	104	0	63	107	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	85	0	72	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	73	109	0	37
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	37
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	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 polubračići SI (GZW): 818 / 864
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubračići ESI (OEZW): 843 / 864
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	70	88	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	106	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	95	0	35

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 2511 i 2508
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