

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): **741 / 798**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **778 / 798**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	36
	fitnes	g	87	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	79	531	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	12.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	18	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	97	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	38
	mastitis	g	103	0	58	107	0	29
	ciste	g	101	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	36
	putice	g	100	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	74	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): 741 / 798
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 778 / 798
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	100	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 2411 i 2408
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