

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): 733 / 789**
 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): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 769 / 789**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	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	1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	83	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	21	79	531	30	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.1	78	12.6	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	18	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	-0.1	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	110	0	36
	randman	g	106	1	75	106	1	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	97	3	79	104	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	107	-2	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	106	-2	37
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	-3	38
	mastitis	g	103	0	58	107	-1	29
	ciste	g	101	1	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	2	75	104	1	36
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	1	65	97	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-3	81	104	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	98	0	37
	visina križa	g	104	-3	79	101	-2	37
	duljina leđa	g	106	-1	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	112	-2	72	108	0	36
	dubina trupa	g	113	-1	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	94	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	95	0	36
	putice	g	100	0	70	102	-1	36
	visina papaka	g	106	-2	61	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	109	1	36
	kut pred. vimena	g	98	1	74	100	2	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): 733 / 789
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): 13.08.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 789
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-2	69	88	-2	35
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	96	1	82	91	0	37
	debljina sisa	g	104	1	73	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	2	85	107	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	97	1	36
	čistoća vimena	g	100	1	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 2408 i 2407
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