

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): **736 / 783**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **22.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **768 / 783**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	36
	fitnes	g	86	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	78	501	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	78	13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	77	18.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	110	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	94	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	37
	mastitis	g	103	0	56	108	0	28
	ciste	g	100	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	32
	visina križa	g	107	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	114	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	73	98	0	32

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): 736 / 783
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 768 / 783
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	90	0	31
	dubina vimena	g	91	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	32

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 2407 i 2404
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