

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): 750 / 805
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 805
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	1	36
	fitnes	g	88	1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-73	79	457	-74	38
	dnevna kol. masti	g	16.7	-2.4	79	10.4	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2.5	78	15.7	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	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	1	79	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	105	-1	38
	protok mlijeka	g	105	0	86	102	0	38
	mastitis	g	103	0	60	106	-1	31
	ciste	g	104	3	65	105	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	72	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	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	1	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	97	-1	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	73	107	-1	36
	dubina trupa	g	113	0	72	109	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	2	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	36
	putice	g	99	-1	71	101	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	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): 750 / 805
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 805
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	87	-1	36
	dubina vimena	g	90	-1	78	94	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	82	92	1	38
	debljina sisa	g	105	1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	106	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	-1	37
	čistoća vimena	g	99	-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 2412 i 2411
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