

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): 608 / 677
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 677
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	87	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	76	602	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	75	14.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	74	21.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	36
	randman	g	104	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	67	100	0	32
	perzistencija	g	93	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	0	36
	mastitis	g	103	0	55	108	0	27
	ciste	g	100	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	88	0	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	61	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	99	0	31
	visina križa	g	107	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	115	0	69	109	0	31
	dubina trupa	g	114	0	68	110	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	30
	putice	g	102	0	67	104	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	107	0	30
kut pred. vimena	g	97	0	71	99	0	30	

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): 608 / 677
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 677
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	92	0	29
	dubina vimena	g	90	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	31

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 2402 i 2312

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