

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 805
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 805
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	71	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	115	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	-87	79	743	-84	34
	dnevna kol. masti	g	28.7	-3.2	78	19.4	-2.7	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.2	-2.3	77	21.9	-2.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	77	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	101	-1	31
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	34
	protok mlijeka	g	107	-2	85	98	-1	34
	mastitis	g	98	1	60	101	-1	28
	ciste	g	102	0	65	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	104	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	-1	33
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	81	0	65	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	33
	visina križa	g	103	1	78	103	1	34
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	111	-1	33
	dubina trupa	g	108	0	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	75	90	0	33
	putice	g	88	0	70	94	-1	32
	visina papaka	g	102	1	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	71	115	-1	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 805
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 805
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	94	-1	32
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	90	1	82	92	1	34
	debljina sisa	g	97	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	105	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	33

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 s rogovima