

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 218 / 789
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 210 / 789
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	108	1	43
	fitnes	g	114	2	81	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	58	79	881	49	44
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.5	78	18	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0.2	77	25.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	78	-0.21	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	77	-0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	114	-1	43
	randman	g	107	3	75	106	1	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	69	106	0	39
	perzistencija	g	99	2	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	90	-3	85	93	-2	45
	mastitis	g	113	1	58	108	-1	34
	ciste	g	109	0	63	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	103	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	3	75	106	1	43
	vitalnost	g	101	-2	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	106	-1	45
	visina križa	g	98	1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	91	-3	43
	kut skoč. zgloba	g	93	2	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	91	-1	43
	putice	g	101	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	113	1	42
	kut pred. vimena	g	102	2	74	106	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 789
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 789
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	92	-2	41
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	103	2	73	103	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	106	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	0	42

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