

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): 280 / 783
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 783
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	43
	fitnes	g	112	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	78	832	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	18.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	76	25.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	115	0	43
	randman	g	104	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	83	95	0	45
	mastitis	g	112	0	56	109	0	33
	ciste	g	109	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	107	0	44
	visina križa	g	97	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	92	0	42
	putice	g	101	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	58	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	112	0	41
	kut pred. vimena	g	100	0	72	105	0	42

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): 280 / 783
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 266 / 783
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	94	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	0	41

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