

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 77
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 77
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	43
	fitnes	g	113	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	79	784	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	78	18.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	22	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	43
	randman	g	118	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	85	97	0	46
	mastitis	g	112	0	59	106	0	36
	ciste	g	104	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	110	0	45
	visina križa	g	104	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	109	0	43
	putice	g	107	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201437673
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 77
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201177393

Datum rođenja: 09.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 77
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima