

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	43
	fitnes	g	113	-1	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-98	80	398	-68	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	-3.2	79	10.2	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.7	79	7	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	0	44
	randman	g	107	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	109	-1	42
	perzistencija	g	113	0	80	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	119	-2	87	111	0	47
	mastitis	g	98	0	64	101	1	38
	ciste	g	105	-1	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	1	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	111	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	97	1	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	111	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 80
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 80
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	71	112	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-2	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima