

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1751
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1751
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	98	0	44
	fitnes	g	117	1	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	42	80	576	-22	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.7	79	17.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0.2	79	14.9	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	102	-1	44
	randman	g	101	1	76	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	107	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	47
	mastitis	g	113	-1	64	113	-1	39
	ciste	g	116	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	95	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	106	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	1	68	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	112	0	46
	visina križa	g	97	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	85	-2	76	93	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	116	0	44
	putice	g	106	1	72	104	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 881 / 1751
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1751
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	71	106	1	42
	dubina vimena	g	117	0	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	113	-1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	2	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	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 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 s rogovima