

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): 1004 / 1784
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1784
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	44
	fitnes	g	115	-2	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-13	80	564	-12	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.5	79	16.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-0.7	79	13.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	100	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	98	0	75	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	105	-2	43
	perzistencija	g	94	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	107	-2	87	104	-1	47
	mastitis	g	109	-4	65	110	-3	40
	ciste	g	115	-1	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	105	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-2	68	113	-2	42
	skupna ocj. vime	g	110	1	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	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	84	-1	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	116	0	44
	putice	g	104	-2	72	103	-1	43
	visina papaka	g	95	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	102	0	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): 1004 / 1784
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 1784
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	115	2	83	103	1	46
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima