

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201331452

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 1776

Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 1776

MG: A1A2 AA pp*

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	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	44
	fitnes	g	117	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	80	576	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	17.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	79	14.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	101	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	0	47
	mastitis	g	113	0	64	113	0	39
	ciste	g	116	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	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	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	116	0	44
	putice	g	106	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	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): 899 / 1776
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 1776
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 2411 i 2408
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