

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): 1030 / 1824
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 1824
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	44
	fitnes	g	115	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	80	564	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0	79	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	44
	randman	g	100	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	47
	mastitis	g	109	0	65	110	0	40
	ciste	g	115	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	101	0	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	0	68	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	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	84	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	116	0	44
	putice	g	104	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	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): 1030 / 1824**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 701 / 1824**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	117	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	103	0	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	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	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 2503 i 2502
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