

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): 924 / 1837
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1837
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	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	0	44
	fitnes	g	115	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	80	507	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	80	14.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	12.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	44
	randman	g	101	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	47
	mastitis	g	108	0	66	110	0	40
	ciste	g	115	0	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		69	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	111	0	46
	visina križa	g	97	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	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	108	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	117	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	101	0	43

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): 924 / 1837
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1837
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	117	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	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	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	98		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 2505 i 2504
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