

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 1935
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1935
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	110	0	37
	fitnes	g	98	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	80	318	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	4.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	79	5.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	37
	randman	g	106	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	93	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	38
	mastitis	g	92	0	65	99	0	35
	ciste	g	104	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	38
	visina križa	g	111	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	37
	putice	g	107	0	73	109	0	37
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	77	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1456 / 1935
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1935
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	87	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima