

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 1943
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 1943
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	36
	fitnes	g	96	0	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	80	483	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	80	11.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	7.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	36
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	90	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	87	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	41
	mastitis	g	95	0	66	95	0	36
	ciste	g	98	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	38
	visina križa	g	108	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	38
	putice	g	97	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 1943

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1523 / 1943

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima