

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): 1320 / 1922
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 1922
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	97	0	83	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-40	80	560	-26	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.5	79	13.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.6	79	9.4	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	-1	36
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	104	-1	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	99	0	38
	perzistencija	g	94	1	80	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	88	0	39
	protok mlijeka	g	109	-1	86	107	0	41
	mastitis	g	101	0	64	98	1	36
	ciste	g	99	1	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	106	1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	104	-1	36
	visina križa	g	107	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	106	1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	1	36
	putice	g	98	-1	72	105	0	36
	visina papaka	g	102	-1	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	36
kut pred. vimena	g	99	-2	76	103	0	36	

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): **1320 / 1922**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1453 / 1922**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	71	101	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	1	36

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 2404 i 2402

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