

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 1935
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 1935
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	35
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	0	80	90	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	79	19.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	79	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	79	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	35
	randman	g	112	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	87	111	0	36
	mastitis	g	96	0	65	98	0	34
	ciste	g	102	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	104	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	36
	putice	g	114	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325073**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1210 / 1935**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 1935**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35

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