

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): 1208 / 1933
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 1933
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	35
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	-53	80	90	-34	36
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.6	79	19.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1	79	-0.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.02	79	0.23	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	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	1	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	-1	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	87	111	0	36
	mastitis	g	96	1	65	98	0	34
	ciste	g	102	1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	-1	35
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-2	85	101	-1	36
	visina križa	g	104	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	1	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	-1	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	-1	73	107	0	35
	visina papaka	g	100	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	110	-1	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): 1208 / 1933
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 1933
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	114	1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	106	2	83	106	1	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	-1	87	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	-1	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 2408 i 2407
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