

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1935
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1935
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	0	80	788	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	23.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	79	16.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	100	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	108	0	39
	mastitis	g	101	0	65	98	0	36
	ciste	g	105	0	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	115	0	73	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	39
	visina križa	g	106	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	106	0	38
	putice	g	104	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	77	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1935
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1935
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima