

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): 912 / 1932
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 1932
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	105	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	0	79	818	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	24.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	78	17.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	37
	randman	g	99	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	97	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	39
	mastitis	g	100	0	64	98	0	36
	ciste	g	105	0	69	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	115	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	33
	visina križa	g	105	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	33
	putice	g	105	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	33

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): 912 / 1932
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 1932
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	33

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 2407 i 2404
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