

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 1933
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 1933
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	78	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	104	0	40
	fitnes	g	107	0	83	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-42	79	522	-42	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.3	79	10.7	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.2	78	10.4	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	0	40
	randman	g	105	0	76	99	0	40
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	102	0	40
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	107	-2	80	99	-1	42
	protok mlijeka	g	110	1	86	110	-1	42
	mastitis	g	105	0	64	105	0	38
	ciste	g	109	1	69	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	0	40
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	-1	42
	visina križa	g	107	-2	79	103	-1	42
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	-1	41
	širina zdjelice	g	103	-2	74	105	-1	41
	dubina trupa	g	102	0	73	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	2	77	98	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	106	0	41
	putice	g	109	-2	72	108	-1	41
	visina papaka	g	102	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	107	0	41
	kut pred. vimena	g	110	1	76	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 834 / 1933
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 1933
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	101	-1	41
	dubina vimena	g	108	-1	79	99	0	42
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	42
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	1	86	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima