

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 579
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	44
	fitnes	g	108	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	79	346	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	4.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	0	46
	mastitis	g	82	0	65	102	0	41
	ciste	g	105	0	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	97	0	46
	visina križa	g	105	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	44
	putice	g	100	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	76	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 579
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	120	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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 2501 i 2412
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