

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 577
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 577
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	-46	80	592	-36	45
	dnevna kol. masti	g	18.2	-0.7	79	7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.6	79	8.3	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	79	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.14	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	106	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	97	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	112	0	46
	mastitis	g	97	0	64	101	0	40
	ciste	g	100	-1	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-3	68	112	-2	42
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	99	0	46
	visina križa	g	105	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	111	1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	77	104	-1	44
	putice	g	106	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	103	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356316
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 577
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 577
Posjednik: TOMISLAV KUCHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	96	0	43
	dubina vimena	g	92	1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	107	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	90	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima