

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): 374 / 567
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 567
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	106	0	43
	fitnes	g	92	-2	80	97	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-29	77	746	-15	44
	dnevna kol. masti	g	28.8	-0.9	76	15.5	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	76	9.1	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.18	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	76	-0.19	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-2	74	108	0	43
	randman	g	105	1	73	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	69	103	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	77	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	96	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	116	1	46
	mastitis	g	97	-2	55	103	0	35
	ciste	g	93	-1	63	98	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	69	91	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	102	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	2	64	114	2	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	-1	45
	visina križa	g	105	1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	99	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	1	43
	dubina trupa	g	111	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	43
	putice	g	108	2	69	110	1	42
	visina papaka	g	109	1	62	113	2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-3	70	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	110	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	-1	43

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): 374 / 567
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 567
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	97	-1	41
	dubina vimena	g	93	0	76	98	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	111	1	72	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	91	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	42

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 2204 i 2203

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