

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): 280 / 563
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 563
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	73	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	105	0	43
	fitnes	g	95	0	77	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	0	75	729	0	43
	dnevna kol. masti	g	29	0	74	14	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	73	8.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.2	0	42
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	108	0	43
	randman	g	101	0	72	99	0	43
	klase mesa	g	111	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	106	0	38
	perzistencija	g	108	0	74	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	97	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	80	114	0	44
	mastitis	g	98	0	50	100	0	32
	ciste	g	95	0	58	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	65	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	100	0	43
	visina križa	g	103	0	75	99	0	43
	duljina leđa	g	104	0	70	100	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	112	0	67	102	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	71	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	41
	putice	g	106	0	66	109	0	40
	visina papaka	g	108	0	57	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	116	0	67	110	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	41	

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): 280 / 563
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 563
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	74	98	0	43
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	80	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	91	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	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 2109 i 2108

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