

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): 323 / 567
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 567
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	106	0	43
	fitnes	g	94	0	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000	0	76	761	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	76	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	75	8.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.21	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	104	0	39
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	82	115	0	45
	mastitis	g	99	0	52	103	0	33
	ciste	g	94	0	60	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	68	92	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	101	0	44
	visina križa	g	104	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	111	0	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	42
	putice	g	106	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	110	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	42	

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): 323 / 567
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 567
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	98	0	41
	dubina vimena	g	93	0	76	99	0	44
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	45
	debljina sisa	g	110	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	90	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2203 i 2112

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