

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): 395 / 574
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 574
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	110	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	43
	fitnes	g	95	1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	-78	78	735	-18	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1.8	78	11.2	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.4	77	10.5	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.17	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	106	-1	44
	randman	g	107	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	72	102	0	43
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	85	114	0	46
	mastitis	g	97	-1	60	103	1	39
	ciste	g	97	2	66	101	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	3	72	95	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	114	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	100	-1	46
	visina križa	g	106	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	103	1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	104	1	44
	putice	g	107	-1	71	108	-1	43
	visina papaka	g	106	0	62	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	103	-1	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): 395 / 574
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 574
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	69	97	1	42
	dubina vimena	g	94	1	78	98	0	44
	duljina sisa	g	106	2	82	102	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	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 2304 i 2303

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