

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): 02.05.2023
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	selekcijski indeks	g	114	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	43
	fitnes	g	95	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	0	78	735	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	78	11.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	106	0	44
	randman	g	107	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	102	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	114	0	46
	mastitis	g	97	0	60	103	0	39
	ciste	g	97	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	100	0	46
	visina križa	g	106	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	111	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	44
	putice	g	107	0	71	108	0	43
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	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): 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): 02.05.2023
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	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	106	0	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	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	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 2305 i 2304

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