

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): 319 / 577
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 577
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	44
	fitnes	g	98	2	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	107	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	0	79	628	-23	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.9	79	7.8	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.8	78	9.1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.15	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	106	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	104	1	43
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	112	0	46
	mastitis	g	97	2	64	101	0	40
	ciste	g	101	3	68	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	73	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	1	44
	vitalnost	g	106	2	72	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	104	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	44
	putice	g	107	1	72	108	0	43
	visina papaka	g	104	-1	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	110	0	43
kut pred. vimena	g	102	-2	76	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): 319 / 577
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 577
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	71	96	-1	43
	dubina vimena	g	91	-1	79	97	0	45
	duljina sisa	g	106	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	112	-1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	90	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2404 i 2402

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