

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): 87 / 544
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 544
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	8	70	118	3	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	13	79	116	4	31
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	104	0	41
	fitnes	g	95	-5	75	106	2	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	7	77	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1415	688	70	856	252	26
	dnevna kol. masti	g	44.6	19.2	69	26.1	8.3	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.1	17	68	18	3.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.09	69	-0.11	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.07	68	-0.14	-0.06	26
3.Meso	neto prirast	g	118	-3	71	105	-2	42
	randman	g	101	-1	70	99	0	41
	klase mesa	g	110	2	69	106	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	65	111	2	28
	perzistencija	g	105	0	67	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-4	76	96	-6	32
	broj somatskih stanica	g	102	-5	70	95	-7	26
	protok mlijeka	g	106	-2	78	111	-2	27
	mastitis	g	98		49	100		31
	ciste	g	94		56	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	82	-9	63	90	-7	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	76	101	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	6	71	103	4	42
	vitalnost	g	108	7	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94		57	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	73	104	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-4	60	94	-2	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	55	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	112	6	74	116	0	40
	visina križa	g	106	4	70	104	2	38
	duljina leđa	g	110	5	64	105	-1	36
	širina zdjelice	g	105	-1	63	102	-3	35
	dubina trupa	g	115	0	61	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-2	65	107	3	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	100	5	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	4	66	108	1	36
	putice	g	105	0	60	108	4	34
	visina papaka	g	104	-4	52	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	121	4	61	118	3	34
	dulj. zad. vimena	g	128	7	62	121	7	35
kut pred. vimena	g	109	-1	64	108	-4	36	

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): 87 / 544
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2201071401

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 544
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	58	101	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	69	101	-4	38
	duljina sisa	g	101	-1	74	98	-6	40
	debljina sisa	g	109	-1	63	104	-3	35
	smjer zad. sisa	g	102	3	70	96	-5	38
	položaj prednjih sisa	g	92	1	77	101	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	62	95	-3	35
	čistoća vimena	g	105	1	62	106	4	35

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 2104 i 2103

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