

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 567
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 567
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	104	1	43
	fitnes	g	93	-4	80	95	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	19	77	677	-36	44
	dnevna kol. masti	g	27.3	1.1	77	26.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	1.6	76	12.5	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	104	0	43
	randman	g	115	0	74	104	1	43
	klase mesa	g	112	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	70	104	-1	41
	perzistencija	g	100	-1	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	82	95	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	-3	77	91	-2	44
	protok mlijeka	g	116	1	84	118	1	46
	mastitis	g	109	-1	56	103	0	36
	ciste	g	95	-1	63	97	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	70	88	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	106	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	65	93	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	112	2	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	45
	visina križa	g	102	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	71	101	0	43
	dubina trupa	g	96	1	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	107	2	43
	putice	g	105	0	70	107	1	42
	visina papaka	g	110	1	62	110	2	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	104	1	42
kut pred. vimena	g	102	-2	73	104	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 567**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **339 / 567**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	98	-1	41
	dubina vimena	g	105	-2	77	107	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	81	102	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	91	2	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima