

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): 390 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 573
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	104	0	43
	fitnes	g	92	-1	81	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	8	78	674	-3	44
	dnevna kol. masti	g	25.2	-2.1	77	23.9	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.4	77	12.3	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	77	-0.05	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.13	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	75	104	0	43
	randman	g	114	-1	74	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	103	-1	42
	perzistencija	g	98	-2	78	96	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	92	1	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	117	-1	46
	mastitis	g	109	0	58	102	-1	37
	ciste	g	95	0	65	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	89	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	65	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	45
	visina križa	g	101	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	107	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	109	-1	61	107	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	1	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): **390 / 573**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 573**
 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	69	99	1	42
	dubina vimena	g	104	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	89	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	91	0	44
	čistoća vimena	g	105	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 2208 i 2207

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