

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): 06.09.2022
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	0	76	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	104	0	43
	fitnes	g	92	0	81	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	78	674	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	77	23.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	77	12.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	43
	randman	g	114	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	92	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	117	0	46
	mastitis	g	109	0	58	102	0	37
	ciste	g	95	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	89	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	93	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	45
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	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): **06.09.2022**
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	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	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 2209 i 2208

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