

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): 342 / 567
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 567
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	103	0	43
	fitnes	g	97	0	79	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	77	713	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	76	27.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	75	12.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	104	0	43
	randman	g	115	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	96	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	93	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	83	117	0	45
	mastitis	g	110	0	53	103	0	34
	ciste	g	96	0	61	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	89	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	107	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	105	0	44
	visina križa	g	102	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	105	0	42
	putice	g	105	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	42	

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): **342 / 567**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 567**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	44
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	89	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	42

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 2203 i 2112

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