

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201356268
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 571
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 571
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	100	0	43
	fitnes	g	96	0	79	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	0	76	574	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	75	27.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	74	11.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	105	0	43
	randman	g	104	0	72	95	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	105	0	40
	perzistencija	g	102	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	93	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	87	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	81	113	0	45
	mastitis	g	109	0	53	109	0	35
	ciste	g	95	0	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	107	0	44
	visina križa	g	101	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	42
	putice	g	106	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	105	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	71	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 571**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 571**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	97	0	41
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	93	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima