

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): 256 / 574
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 574
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	76	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	99	-1	43
	fitnes	g	100	0	81	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	-100	78	502	-31	44
	dnevna kol. masti	g	26.8	-3.3	77	20.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.6	77	12.1	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	104	-1	43
	randman	g	101	-1	73	95	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	-1	42
	perzistencija	g	99	-1	77	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	88	0	44
	protok mlijeka	g	108	-1	84	111	-1	45
	mastitis	g	108	-3	60	108	-2	38
	ciste	g	96	0	65	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	71	105	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	1	43
	vitalnost	g	108	-1	69	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	115	-1	65	115	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	106	0	45
	visina križa	g	101	0	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	-1	43
	putice	g	108	1	70	107	0	42
	visina papaka	g	106	-1	61	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	104	0	42
kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	0	43	

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): **256 / 574**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 574**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	2	68	96	0	42
	dubina vimena	g	109	0	77	105	1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	93	1	44
	čistoća vimena	g	107	1	72	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 2308 i 2305

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