

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): 281 / 573
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 573
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	100	0	43
	fitnes	g	97	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	77	552	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	76	22.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	43
	randman	g	104	0	73	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	88	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	83	111	0	45
	mastitis	g	108	0	57	109	0	37
	ciste	g	95	0	64	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	45
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	43
	putice	g	106	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	104	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): **281 / 573**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 573**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2301 i 2214

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