

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): 333 / 580
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 580
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	107	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	98	0	43
	fitnes	g	96	0	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-42	79	289	-26	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.2	79	13.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.8	-1.6	78	7.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	103	-1	43
	randman	g	98	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	-1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	-2	80	86	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	111	1	46
	mastitis	g	104	0	65	104	0	40
	ciste	g	96	0	68	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	106	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	104	0	44
	putice	g	109	1	72	106	0	42
	visina papaka	g	104	-1	64	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	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): **333 / 580**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 580**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	108		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 2508 i 2504
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	monogenско 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