

## 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): 236 / 574  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 574  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	76	114	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	100	0	43
	fitnes	g	100	3	80	104	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	39	77	533	-19	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	0.8	77	21.8	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	3.1	76	12.4	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	76	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	105	-1	43
	randman	g	102	-2	73	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	71	104	1	42
	perzistencija	g	100	-1	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	1	77	88	0	44
	protok mlijeka	g	109	1	83	112	1	45
	mastitis	g	111	3	59	110	1	38
	ciste	g	96	1	65	103	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	70	104	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	109	2	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	2	65	105	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	1	64	116	2	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	106	-1	45
	visina križa	g	101	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	43
	putice	g	107	1	69	107	0	42
	visina papaka	g	107	-1	60	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	103	-1	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): **236 / 574**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 574**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	109	0	77	104	-1	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	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	-1	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 2304 i 2303

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