

## 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): 316 / 573  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 573  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	99	0	43
	fitnes	g	95	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	0	77	565	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	76	24.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	11.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	105	0	43
	randman	g	103	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	88	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	82	112	0	45
	mastitis	g	108	0	56	109	0	36
	ciste	g	95	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	68	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	107	0	44
	visina križa	g	101	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	43
	putice	g	105	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	105	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	72	104	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): **316 / 573**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 573**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	109	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	71	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	94	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 2209 i 2208

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