

## 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): 249 / 563  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 794.603.316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 563  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	100	0	42
	fitnes	g	97	0	76	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	0	74	580	0	42
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	73	25.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	71	11.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	105	0	43
	randman	g	107	0	70	95	0	42
	klase mesa	g	108	0	69	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	72	89	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	78	110	0	43
	mastitis	g	103	0	49	106	0	31
	ciste	g	97	0	57	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	67	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	105	0	42
	visina križa	g	102	0	74	98	0	43
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	0	40
	dubina trupa	g	106	0	65	96	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	69	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	104	0	40
	putice	g	106	0	64	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	55	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	103	0	40
kut pred. vimena	g	106	0	67	103	0	40	

## 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): **249 / 563**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 794.603.316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 563**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	95	0	38
	dubina vimena	g	107	0	72	104	0	42
	duljina sisa	g	104	0	76	106	0	43
	debljina sisa	g	108	0	68	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	93	0	39
	čistoća vimena	g	109	0	66	105	0	40

### 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 2109 i 2108

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