

## 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): 271 / 567  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 567  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	84	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	100	-1	43
	fitnes	g	96	0	79	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	18	76	574	-19	44
	dnevna kol. masti	g	33.1	2.2	75	27.1	0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	1.5	74	11.9	0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	74	-0.09	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	105	-1	43
	randman	g	104	-3	72	95	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	105	1	40
	perzistencija	g	102	-1	76	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	93	-1	44
	broj somatskih stanica	g	90	-1	75	87	-1	43
	protok mlijeka	g	108	0	81	113	1	45
	mastitis	g	109	3	53	109	2	35
	ciste	g	95	-1	61	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	68	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	-1	42
	vitalnost	g	106	-1	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	1	62	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	115	1	63	114	2	40
	skupna ocj. vime	g	106	1	79	107	0	44
	visina križa	g	101	-2	76	99	0	44
	duljina leđa	g	100	-2	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	105	1	42
	dubina trupa	g	105	0	69	97	1	42
	položaj zdjelice	g	105	-2	72	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	105	1	42
	putice	g	106	1	68	108	1	41
	visina papaka	g	109	2	60	111	2	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	105	1	42
kut pred. vimena	g	105	-2	71	103	-1	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): **271 / 567**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 567**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	97	1	41
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	107	1	79	107	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	81	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	70	93	1	42
	čistoća vimena	g	107	-1	69	105	-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 2204 i 2203

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