

## 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): 347 / 577  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 577  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	98	-2	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-90	78	411	-62	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	-2.5	78	18.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2	77	10.6	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	104	-1	43
	randman	g	98	-1	74	94	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	93	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	-2	79	87	-1	44
	protok mlijeka	g	108	1	85	111	0	45
	mastitis	g	108	0	62	107	0	39
	ciste	g	95	-1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	72	104	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	102	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	43
	putice	g	109	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	105	1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	74	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): **347 / 577**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 577**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	95	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	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 2404 i 2402

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