

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1780  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 1780  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	0	78	395	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	78	27.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	77	6.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	78	0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65			
	perzistencija	g	103	0	78	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82			
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	79	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	85	100	0	32
	mastitis	g	98	0	52			
	ciste	g	98	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67			
	vitalnost	g	105	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	32
	visina križa	g	106	0	79	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	32
	putice	g	116	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	103	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325073**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1085 / 1780**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 1780**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima