

## 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): 1230 / 1905  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 1905  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	35
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	0	79	155	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	21.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	78	1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	113	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	36
	mastitis	g	95	0	64	99	0	34
	ciste	g	100	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	33
	visina križa	g	106	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	33
	putice	g	115	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	33	

## 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): **1230 / 1905**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 1905**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

### 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 2402 i 2312

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