

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 1882

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 1882

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	112	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	110	0	35
	fitnes	g	103	-2	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	-253	-65	79	155	-52	36
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2.3	79	21.3	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-1.6	78	1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	-1	35
	randman	g	113	1	76	109	-1	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	92	0	36
	protok mljeka	g	114	-1	86	111	-1	36
	mastitis	g	95	-2	64	99	0	34
	ciste	g	100	-2	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	102	-2	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	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	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	33
	visina križa	g	106	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-1	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	1	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	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	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): **1212 / 1882**  
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): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **445 / 1882**  
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	-1	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima