

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1259 / 1922

Rang po polubraći ESI (OEZV): 406 / 1922

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	110	-1	78	111	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	-1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	35
	fitnes	g	104	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-268	-15	79	124	-31	36
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.1	79	20.4	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.4	78	0.4	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	35
	randman	g	112	-1	76	109	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	93	1	36
	protok mlijeka	g	115	1	86	111	0	36
	mastitis	g	95	0	65	98	-1	34
	ciste	g	101	1	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	102	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	74	101	1	33
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	106	0	33
	putice	g	115	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	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): **1259 / 1922**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **406 / 1922**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	71	102	0	33
	dubina vimena	g	113	0	79	104	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	83	105	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	96	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima