

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1677 / 2441  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 28.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1688 / 2441  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	112	0	43
	fitnes	g	103	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	77	573	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	20.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	76	19	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	114	0	43
	randman	g	107	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	103	0	40
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	98	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	0	45
	mastitis	g	105	0	55	107	0	35
	ciste	g	96	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	119	0	62	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	112	0	44
	visina križa	g	89	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	101	0	42
	putice	g	106	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	104	0	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201506807**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1677 / 2441**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1688 / 2441**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	92	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	80	94	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	42

### 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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima