

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 4480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 4480  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-1	77	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	118	-1	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	-8	79	603	-36	45
	dnevna kol. masti	g	37.4	-0.6	78	28	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-0.1	77	20.7	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	115	-1	44
	randman	g	102	-1	75	107	1	44
	klase mesa	g	100	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	72	106	0	42
	perzistencija	g	104	2	78	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	104	1	60	109	2	38
	ciste	g	105	0	66	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	72	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	114	-2	45
	visina križa	g	113	1	78	112	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	0	43
	dubina trupa	g	109	1	71	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	43
	putice	g	103	0	70	103	-1	42
	visina papaka	g	105	0	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	102	-1	43
kut pred. vimena	g	117	-1	74	116	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201596559**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 4480**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	107	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	100	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima