

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201596559  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubračići SI (GZW): 39 / 3537  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 28.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 65 / 3537  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		77	129		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	106		74	110		43
	fitnes	g	119		81	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	129		83	125		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764		78	639		45
	dnevna kol. masti	g	38		78	29		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		77	22.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		78	0.03		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0		44
3.Meso	neto prirast	g	116		75	116		44
	randman	g	103		75	106		44
	klase mesa	g	101		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		72	106		42
	perzistencija	g	102		78	99		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82	110		46
	broj somatskih stanica	g	102		78	108		45
	protok mlijeka	g	102		84	103		46
	mastitis	g	103		59	107		37
	ciste	g	105		65	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	119		71	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		44
	vitalnost	g	113		71	105		43
	poremećaj plodnosti	g	105		66	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	112		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	102		42
	skupna ocj. noge	g	109		64	110		40
	skupna ocj. vime	g	109		82	116		45
	visina križa	g	112		78	112		44
	duljina leđa	g	107		73	110		43
	širina zdjelice	g	104		72	107		43
	dubina trupa	g	108		71	109		42
	položaj zdjelice	g	92		74	94		43
	kut skoč. zgloba	g	107		75	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	104		43
	putice	g	103		70	104		42
	visina papaka	g	105		61	107		39
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	104		71	103		42
kut pred. vimena	g	118		74	117		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): **39 / 3537**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **28.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 3537**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	96		42
	dubina vimena	g	106		77	109		44
	duljina sisa	g	106		81	103		45
	debljina sisa	g	102		73	103		43
	smjer zad. sisa	g	99		78	102		44
	položaj prednjih sisa	g	85		84	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		76	101		44
	čistoća vimena	g	100		72	101		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 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	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