

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378901

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1851 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1705 / 2958

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	108		74	108		43
	fitnes	g	109		81	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		78	298		44
	dnevna kol. masti	g	11.8		78	20.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		77	17.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	110		75	107		43
	randman	g	107		75	107		43
	klase mesa	g	104		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	105		41
	perzistencija	g	99		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	113		45
	broj somatskih stanica	g	111		78	112		44
	protok mlijeka	g	106		84	98		45
	mastitis	g	110		59	110		36
	ciste	g	99		65	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	97		43
	vitalnost	g	100		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	106		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	104		41
	skupna ocj. noge	g	104		64	106		39
	skupna ocj. vime	g	124		82	115		45
	visina križa	g	106		78	106		44
	duljina leđa	g	104		73	104		43
	širina zdjelice	g	98		72	101		42
	dubina trupa	g	102		71	104		42
	položaj zdjelice	g	97		74	94		43
	kut skoč. zgloba	g	98		75	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	100		43
	putice	g	105		70	103		41
	visina papaka	g	106		60	106		38
	dulj. pred. vimena	g	102		71	98		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	97		42
kut pred. vimena	g	114		74	111		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616243**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1851 / 2958**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201378901**

Datum rođenja: **17.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1705 / 2958**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	105		41
	dubina vimena	g	112		77	111		44
	duljina sisa	g	92		81	99		45
	debljina sisa	g	89		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	121		78	105		44
	položaj prednjih sisa	g	115		84	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	101		43
	čistoća vimena	g	101		71	101		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 2308 i 2305

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