

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 731  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 731  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	112		47
	indeks mesnatosti	g	108		75	101		44
	fitnes	g	94		82	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158		79	85		45
	dnevna kol. masti	g	28		78	21.9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		78	13.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		78	0.23		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16		78	0.13		45
3.Meso	neto prirast	g	109		76	101		44
	randman	g	109		76	102		44
	klase mesa	g	101		75	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87		73	103		42
	perzistencija	g	101		79	98		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	111		46
	broj somatskih stanica	g	102		79	109		45
	protok mlijeka	g	99		85	98		46
	mastitis	g	101		61	109		38
	ciste	g	95		67	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	94		73	107		43
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	97		44
	vitalnost	g	103		72	105		43
	poremećaj plodnosti	g	99		67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	102		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	107		41
	skupna ocj. vime	g	113		83	119		45
	visina križa	g	114		79	106		45
	duljina leđa	g	113		74	107		43
	širina zdjelice	g	108		73	103		43
	dubina trupa	g	106		72	103		43
	položaj zdjelice	g	94		75	89		44
	kut skoč. zgloba	g	109		76	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	106		44
	putice	g	102		71	104		42
	visina papaka	g	109		62	107		39
	dulj. pred. vimena	g	94		72	97		43
	dulj. zad. vimena	g	94		72	97		43
kut pred. vimena	g	111		75	115		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617930**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 731**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 731**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	105		42
	dubina vimena	g	117		78	114		44
	duljina sisa	g	95		82	96		46
	debljina sisa	g	95		73	94		43
	smjer zad. sisa	g	110		79	110		45
	položaj prednjih sisa	g	94		85	111		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	106		44
	čistoća vimena	g	98		72	102		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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima