

## 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): 765 / 788  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 733 / 788  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	94	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	0	80	-13	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	80	20.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	80	0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	79	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	102	0	44
	randman	g	107	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	47
	mastitis	g	99	0	65	109	0	40
	ciste	g	96	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	116	0	46
	visina križa	g	117	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	107	0	44
	putice	g	100	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	76	112	0	44	

## 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): **765 / 788**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 0201282403**

Datum rođenja: **05.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **733 / 788**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	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 2502 i 2501

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