

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1680 / 4480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 27.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2244 / 4480  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	112	-2	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	15	79	483	28	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0.5	78	19.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.5	78	22	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	1	44
	randman	g	117	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	73	97	-2	43
	perzistencija	g	95	0	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	122	-3	79	111	-1	45
	protok mlijeka	g	82	1	85	97	0	46
	mastitis	g	106	0	62	106	-1	38
	ciste	g	103	-2	67	96	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	106	3	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	112	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	-2	45
	visina križa	g	110	2	79	112	4	44
	duljina leđa	g	113	1	74	114	3	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	1	43
	dubina trupa	g	108	1	72	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	1	43
	putice	g	100	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	-1	62	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	104	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	-4	43
kut pred. vimena	g	112	0	75	110	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617904**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1680 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **27.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2244 / 4480**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	110	1	78	104	2	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	101	3	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	2	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	-4	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	-6	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	-2	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	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 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