

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 117  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 117  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	294	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	11	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	8.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70			
	perzistencija	g	99	0	78	85	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82			
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	89	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	84	87	0	32
	mastitis	g	96	0	56	98	0	27
	ciste	g	99	0	63	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	32
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	32
	visina križa	g	92	0	78	93	0	32
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	105	0	31
	putice	g	87	0	70	93	0	31
	visina papaka	g	89	0	60	93	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228074**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 117**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 117**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	109	0	73	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	104	0	32

### 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 2303 i 2301

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