

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061697  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 133  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200678402

Datum rođenja: 21.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 133  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	112	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-13	79	-45	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.4	78	-5.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.6	77	-0.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	75	110	0	34
	randman	g	110	-1	74	109	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	73	109	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	101	-1	36
	mastitis	g	107	2	63	104	0	34
	ciste	g	103	1	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	33
	putice	g	103	0	71	101	-1	33
	visina papaka	g	97	1	62	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 133**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 133**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	99	1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	1	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima