

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494564  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 957  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 957  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	78	346	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	16.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64			
	perzistencija	g	96	0	78	80	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82			
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	94	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	84	98	0	32
	mastitis	g	103	0	51			
	ciste	g	98	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	66			
	vitalnost	g	101	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	102	0	32
	visina križa	g	102	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	111	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	32
	putice	g	91	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494564**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 957**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 957**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima