

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494681  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 257  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 110 / 257  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	107	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	79	161	0	45
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	17.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	96	0	42
	perzistencija	g	86	0	79	85	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	105	0	46
	mastitis	g	111	0	63	103	0	38
	ciste	g	104	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	46
	visina križa	g	98	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	putice	g	101	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 257**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 257**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima