

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 257  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 257  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	97	0	43
	fitnes	g	101	0	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	104	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-39	79	226	-23	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	-1.6	78	21.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.7	77	9.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	43
	randman	g	99	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	96	0	42
	perzistencija	g	83	0	78	91	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	101	-1	44
	protok mlijeka	g	112	1	85	110	0	46
	mastitis	g	102	1	61	103	1	38
	ciste	g	93	0	66	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	45
	visina križa	g	89	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	43
	putice	g	97	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	75	107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 257**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 257**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	97	-1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	101	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	-1	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 2312 i 2308

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