

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 252  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 252  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	113		33
	indeks mesnatosti	n	102		69			
	fitnes	g	104		76			
	ekološki selekc. indeks	g	110		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644		74	432		32
	dnevna kol. masti	g	37		73	26.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		72	13.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		73	0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n	101		71			
	randman	n	98		70			
	klase mesa	n	106		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	92		73	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78			
	broj somatskih stanica	g	111		73	106		31
	protok mlijeka	g	117		80	112		32
	mastitis	g	96		48	105		24
	ciste	g	91		56	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	96		63	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	104		32
	vitalnost	g	113		68	111		33
	poremećaj plodnosti	g	99		57	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		77	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	104		30
	skupna ocj. noge	g	96		59	102		28
	skupna ocj. vime	g	104		77	102		31
	visina križa	g	88		75	106		32
	duljina leđa	g	94		69	106		31
	širina zdjelice	g	98		68	106		31
	dubina trupa	g	101		66	107		31
	položaj zdjelice	g	92		70	98		31
	kut skoč. zgloba	g	106		69	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	100		30
	putice	g	97		65	103		30
	visina papaka	g	103		55	104		27
	dulj. pred. vimena	g	113		66	106		30
	dulj. zad. vimena	g	103		66	98		31
kut pred. vimena	g	110		68	106		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 252**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 252**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		63	98		30
	dubina vimena	g	98		73	98		31
	duljina sisa	g	106		77	101		32
	debljina sisa	g	100		68	96		31
	smjer zad. sisa	g	98		74	102		31
	položaj prednjih sisa	g	99		79	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		66	98		30
	čistoća vimena	g	108		67	104		31

### 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 2109 i 2108

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