

## 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): 127 / 255  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 255  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	75	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99		73	98		43
	fitnes	g	105	-3	80	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	81	110	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-66	77	405	-74	44
	dnevna kol. masti	g	34.4	-1.8	77	28.6	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.3	76	12.7	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	77	0.14	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	76	-0.02	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	100		74	101		43
	randman	g	96		73	97		43
	klase mesa	g	100		73	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	102	0	39
	perzistencija	g	86	-7	77	93	-6	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	-1	44
	protok mlijeka	g	114	-2	83	111	0	45
	mastitis	g	100	2	55	102	0	35
	ciste	g	94	1	62	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	98	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	73	104	0	43
	vitalnost	g	114	-1	69	114	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	101	-3	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	69	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	102	0	44
	visina križa	g	89	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	107	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	43
	putice	g	97	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	115	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	110	-2	73	109	-1	42

## 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): **127 / 255**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 255**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	1	41
	dubina vimena	g	101	1	77	97	1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	108	-1	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	2	83	97	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	75	100	1	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	-1	42

### 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 2208 i 2207

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