

## 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): 111 / 254  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 254  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	1	79	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	17	77	479	10	44
	dnevna kol. masti	g	36.2	1.1	76	30.3	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1	75	12.6	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	76	0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	102	-1	39
	perzistencija	g	93	-2	76	99	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	104	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	-3	76	105	-1	44
	protok mlijeka	g	116	1	83	111	0	45
	mastitis	g	98	2	52	102	1	33
	ciste	g	93	2	60	94	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	68	100	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	73	104	1	42
	vitalnost	g	115	1	69	115	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	3	62	104	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	95	1	63	104	2	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	102	-1	44
	visina križa	g	89	0	77	106	1	44
	duljina leđa	g	95	1	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	1	70	106	2	42
	dubina trupa	g	101	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	73	101	1	42
	putice	g	97	0	68	100	-1	41
	visina papaka	g	104	1	60	107	2	38
	dulj. pred. vimena	g	115	1	69	116	2	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	102	1	42
kut pred. vimena	g	112	-2	71	110	-2	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): **111 / 254**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 254**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	3	66	97	1	40
	dubina vimena	g	100	0	76	96	-1	43
	duljina sisa	g	109	3	80	109	3	45
	debljina sisa	g	101	3	71	100	3	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	71	99	2	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	106	0	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 2204 i 2203

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