

## 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): 98 / 255  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 255  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	4	74	106	3	43
	fitnes	g	111	0	81	100	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-41	78	279	-88	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-3.4	78	22.1	-4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.1	77	11.4	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.02	78	0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	1	44
	randman	g	109	3	75	105	3	43
	klase mesa	g	102	2	73	102	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	99	-2	40
	perzistencija	g	91	1	78	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	104	2	44
	protok mlijeka	g	100	1	85	107	0	46
	mastitis	g	111	0	59	104	0	36
	ciste	g	107	0	65	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	66	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	-1	45
	visina križa	g	99	1	79	112	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	72	110	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	101	1	43
	putice	g	101	0	70	97	1	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	97	1	42
	kut pred. vimena	g	103	1	74	107	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): **98 / 255**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 255**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	1	72	104	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 2214 i 2210

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