

## 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): 133 / 257  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 257  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	97	0	43
	fitnes	g	100	-1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-22	79	209	-17	44
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.2	78	21.4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.2	78	9.5	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	43
	randman	g	98	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	96	0	42
	perzistencija	g	83	0	79	90	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	100	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	85	109	-1	46
	mastitis	g	103	1	62	104	1	38
	ciste	g	93	0	67	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	111	0	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	98	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	102	0	43
	putice	g	97	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-1	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): **133 / 257**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 257**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	96	-2	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	110	1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	-1	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	105	0	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 2404 i 2402

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