

## 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): 134 / 255  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 26.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 255  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105		74	103		43
	fitnes	g	111	-3	80	101	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	108	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-64	78	367	-97	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2	77	26.2	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.1	77	13.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	77	0.13	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.03	77	0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108		75	107		43
	randman	g	106		74	102		43
	klase mesa	g	100		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	101	-1	40
	perzistencija	g	90	-7	78	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	102	12	44
	protok mlijeka	g	99	-1	84	107	9	45
	mastitis	g	111	0	57	104	1	35
	ciste	g	107	-2	64	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	70	101	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	-1	43
	vitalnost	g	107	0	70	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	102	-3	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	112	5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	70	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	2	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	3	82	106	2	45
	visina križa	g	98	0	78	112	6	44
	duljina leđa	g	101	0	73	111	3	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	110	4	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	110	2	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	100	-3	43
	putice	g	101	0	70	96	-3	42
	visina papaka	g	102	0	61	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	-6	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	107	-1	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): **134 / 255**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 255**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	68	104	4	41
	dubina vimena	g	102	3	77	102	4	44
	duljina sisa	g	103	-2	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	95	-2	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	-5	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	105	1	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	-2	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