

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 466  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 466  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	76	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	-2	73	93	0	34
	fitnes	g	105	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	-34	77	-91	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-2.1	77	0.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.1	76	6.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	85	-3	74	93	-1	34
	randman	g	90	-1	73	94	0	34
	klase mesa	g	93	-3	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	77	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	83	105	0	36
	mastitis	g	111	1	59	107	0	34
	ciste	g	100	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	97	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	81	103	-1	33
	visina križa	g	101	-1	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	33
	putice	g	106	1	69	102	1	33
	visina papaka	g	99	0	63	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	94	1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	73	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 466**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 466**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	68	104	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	104	-1	80	98	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	1	33

### 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 2112 i 2111

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