

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908  
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 959  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 959  
Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	102	-1	34
	fitnes	g	117	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	-36	77	492	-23	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	-1.1	76	7.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-0.9	76	14.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	103	0	35
	randman	g	95	-1	73	103	0	35
	klase mesa	g	96	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	71	106	-1	36
	perzistencija	g	104	2	77	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	105	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	83	89	-1	36
	mastitis	g	117	2	58	109	0	34
	ciste	g	103	0	64	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	114	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	102	0	33
	visina križa	g	99	0	77	102	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	107	1	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	101	0	33
	putice	g	104	0	69	101	1	33
	visina papaka	g	102	-2	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	72	103	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848908**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 959**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **01.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 959**  
Posjednik: **VLADIMIR MITROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	94	1	33
	dubina vimena	g	101	1	76	100	1	33
	duljina sisa	g	106	2	80	106	1	33
	debljina sisa	g	110	1	72	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	2	77	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	2	83	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	71	101	1	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	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