

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 597  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 597  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	99	0	36
	fitnes	g	108	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054	0	77	762	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	76	1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	76	24	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	76	-0.35	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	36
	randman	g	95	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	112	0	36
	perzistencija	g	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	108	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	37
	mastitis	g	103	0	58	105	0	34
	ciste	g	98	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	116	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	106	0	33
	visina križa	g	101	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	111	0	33
	putice	g	103	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	108	0	33
kut pred. vimena	g	84	0	73	95	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 597**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 597**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	108	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima