



## 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): 87 / 517  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 517  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	1	74	118	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	69	96	0	65			
	fitnes	ok	106	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	871	184	68	871	184	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	-7.9	74	18.4	-7.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31	9.5	64	31	9.5	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.18	74	-0.21	-0.18	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.03	64	0	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	2	71	103	1	68			
	randman	ok	93	1	66	92	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	98	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69						
	perzistencija	nm	99	9	74	99	9	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	108	-2	72	108	-2	72			
	protok mlijeka	nm	98	0	72	98	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	53	96	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	3	67	114	3	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	vitalnost	nm	112	1	62	112	1	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-8	75				98	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	22	65				96	24	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-3	60				116	3	31
	skupna ocj. vime	ok	103	-18	75				110	-9	32
	visina križa	ok	100	-8	73				97	-6	33
	duljina leđa	ok	99	-12	68				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	100	-4	67				97	-2	32
	dubina trupa	ok	104	-5	66				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	8	69				91	5	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	1	69				101	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	-11	69				112	-8	32
	putice	ok	103	3	65				105	6	32
	visina papaka	ok	109	2	57				112	7	30
	dulj. pred. vimena	ok	112	-13	66				111	-3	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **87 / 517**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **272 / 517**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-16	66				110	-7	32
	kut pred. vimena	ok	92	-10	67				103	-9	32
	susp. ligament	ok	100	-9	63				103	-10	32
	dubina vimena	ok	93	-6	72				101	-7	33
	duljina sisa	ok	104	7	76				103	3	33
	debljina sisa	ok	107	9	68				104	9	33
	smjer zad. sisa	ok	114	-11	73				112	-5	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-11	78				105	-3	32
	čistoća vimena	ok	107	-3	67				106	2	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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	monogeno 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