



## 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): 63 / 243  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 243  
 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	117	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	74	117	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	69	97	0	66			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	816	0	68	816	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	0	74	18.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5	0	65	28.5	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	74	-0.18	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	103	0	68			
	randman	ok	93	0	66	93	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	99	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	74	96	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	73	107	0	73			
	protok mlijeka	nm	100	0	73	100	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	65	113	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	113	0	59	113	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	67				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	115	0	62				119	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	77				109	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				95	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	69				97	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	71				114	0	33
	putice	ok	105	0	67				107	0	33
	visina papaka	ok	107	0	59				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				112	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): **63 / 243**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 243**  
 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	111	0	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	0	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				104	0	33
	dubina vimena	ok	94	0	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	0	74				114	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				107	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				105	0	33

## 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 2005 i 2004

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