



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **98 / 243**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **43 / 243**  
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	74	105	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	68	96	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	118	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	0	68	238	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0	74	3.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0	64	10.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	64	0.03	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	99	0	67	102	0	33
	randman	ok	90	0	65	91	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	0	71						
	perzistencija	nm	124	0	74	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72	103	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	53	108	0	53	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	60	109	0	59	100	0	33
	vitalnost	ok	105	0	59	105	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	120	0	62				120	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	0	77				113	0	33
	visina križa	ok	99	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	69				99	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	71				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	0	71				109	0	33
	putice	ok	113	0	67				110	0	33
	visina papaka	ok	111	0	60				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	67				109	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 243**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 243**  
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	65				109	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	69				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				114	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	80				108	0	33
	čistoća vimena	ok	109	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