



## 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): **342 / 512**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 512**  
 Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	fitnes	ok	115	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	4	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	139	-32	58	139	-32	58			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	-1	67	8.1	-1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-1.4	52	4.3	-1.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	67	0.03	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	52	-0.01	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	randman	ok	91	-1	58	91	-1	58			
	klase mesa	nm	100	1	63	100	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	65						
	perzistencija	nm	115	0	67	115	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	103	-2	68	103	-2	68			
	protok mlijeka	nm	104	1	69	104	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-3	43	106	-3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	60	99	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	3	55	110	3	55			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	3	72				102		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-28	61				72		23
	skupna ocj. noge	nm	116	3	55				113		21
	skupna ocj. vime	nm	129	18	72				119		23
	visina križa	nm	104	3	69				103		24
	duljina leđa	nm	106	8	63				107		24
	širina zdjelice	nm	101	-1	63				99		23
	dubina trupa	nm	105	1	61				100		23
	položaj zdjelice	nm	92	-8	65				86		23
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	65				98		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	126	15	65				120		23
	putice	nm	105	-4	60				99		23
	visina papaka	nm	107	-4	52				105		20
	dulj. pred. vimena	nm	118	11	61				114		23



## 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): **342 / 512**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 512**  
 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	nm	120	14	61				117		23
	kut pred. vimena	nm	109	4	63				112		23
	susp. ligament	nm	117	10	59				113		22
	dubina vimena	nm	105	4	68				108		24
	duljina sisa	nm	93	-8	72				100		24
	debljina sisa	nm	97	-14	63				95		23
	smjer zad. sisa	nm	120	9	69				117		23
	položaj pr. sisa	nm	117	5	75				108		23
	čistoća vimena	nm	113	-5	62				104		23

## 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 1908 i 1907

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