



## 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): **322 / 589**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 589**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	60	114	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	117	0	63	117	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69	118	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236	0	57	236	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	66	11.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	52	6.8	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	66	0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	62	96	0	62			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	64	116	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	66	115	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	64	105	0	64			
	protok mlijeka	nm	103	0	64	103	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	40	110	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	61	112	0	61			
	visina križa	nmo	102	0	65	102	0	65			
	duljina leđa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	širina zdjelice	nmo	102	0	62	102	0	62			
	dubina trupa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	62	100	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	112	0	60	112	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	60	111	0	60			
	putice	nmo	108	0	60	108	0	60			
	visina papaka	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dulj. pred. vimena	nmo	109	0	61	109	0	61			



## 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): **322 / 589**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 589**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	61	109	0	61			
	kut pred. vimena	nmo	106	0	58	106	0	58			
	susp. ligament	nmo	109	0	59	109	0	59			
	dubina vimena	nmo	100	0	63	100	0	63			
	duljina sisa	nmo	101	0	64	101	0	64			
	debljina sisa	nmo	110	0	63	110	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	63	111	0	63			
	čistoća vimena	nmo	119	0	62	119	0	62			

## 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 1903 i 1901

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