



## 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): 334 / 512  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 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	113	0	60	113	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	61	95	0	61			
	fitnes	ok	116	0	63	116	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70	117	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	171	0	57	171	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	66	9.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	52	5.7	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	66	0.03	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	52	0	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	64	98	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	64	116	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	67	115	0	67			
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	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	41	109	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	62	111	0	62			
	visina križa	nm	101	0	66	101	0	66			
	duljina leđa	nm	98	0	64	98	0	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	dubina trupa	nm	104	0	62	104	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	61	114	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	putice	nm	109	0	61	109	0	61			
	visina papaka	nm	111	0	54	111	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62			



## 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): **334 / 512**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 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	106	0	62	106	0	62			
	kut pred. vimena	nm	105	0	59	105	0	59			
	susp. ligament	nm	107	0	60	107	0	60			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	debljina sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	64	112	0	64			
	čistoća vimena	nm	118	0	63	118	0	63			

## 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 1907 i 1906

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