

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 908 / 918  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018  
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 918  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	55	105	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	56	114	0	56			
	fitnes	ok	106	0	58	106	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	65	108	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-256	0	51	-256	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	-0.6	0	59	-0.6	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	0	46	-4.9	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	59	0.14	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	46	0.06	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	59	111	0	59			
	randman	ok	106	0	53	106	0	53			
	klase mesa	nm	114	0	57	114	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	59	102	0	59			
	perzistencija	nm	98	0	60	98	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	59	95	0	59			
	protok mlijeka	nm	92	0	61	92	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	35	113	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	50	107	0	50			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	51	101	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	58	94	0	58			
	visina križa	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina leđa	nm	107	0	60	107	0	60			
	širina zdjelice	nm	98	0	59	98	0	59			
	dubina trupa	nm	96	0	58	96	0	58			
	položaj zdjelice	nm	108	0	59	108	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	56	98	0	56			
	putice	nm	104	0	57	104	0	57			
	visina papaka	nm	98	0	48	98	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	58	104	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **908 / 918**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **847 / 918**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	58	89	0	58			
	kut pred. vimena	nm	105	0	54	105	0	54			
	susp. ligament	nm	95	0	55	95	0	55			
	dubina vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nm	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nm	92	0	60	92	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	60	98	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	60	86	0	60			
	čistoća vimena	nm	102	0	59	102	0	59			

**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 1806 i 1805

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima