

## 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): 910 / 927  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 927  
 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	110	5	59	110	5	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	5	66	103	5	66			
	indeks mesnatosti	nm	115	1	56	115	1	56			
	fitnes	ok	108	2	61	108	2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	3	67	111	3	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	110	59	-146	110	59			
	dnevna kol. masti	nm	8.6	9.2	66	8.6	9.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.3	4.6	55	-0.3	4.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.06	66	0.2	0.06	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	55	0.07	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	59	112	1	59			
	randman	ok	108	2	54	108	2	54			
	klase mesa	nm	114	0	58	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	61	103	1	61			
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	4	66	100	4	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	4	64	99	4	64			
	protok mlijeka	nm	86	-6	65	86	-6	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	39	113	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	4	51	111	4	51			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	3	65	105	3	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	1	60	110	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	103	2	55	103	2	55			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	visina križa	nm	105	3	65	105	3	65			
	duljina leđa	nm	108	1	62	108	1	62			
	širina zdjelice	nm	103	5	62	103	5	62			
	dubina trupa	nm	98	2	61	98	2	61			
	položaj zdjelice	nm	113	5	62	113	5	62			
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	60	101	2	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	3	59	101	3	59			
	putice	nm	105	1	60	105	1	60			
	visina papaka	nm	99	1	52	99	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	107	3	61	107	3	61			

## 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): **910 / 927**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **854 / 927**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	61	89	0	61			
	kut pred. vimena	nm	103	-2	58	103	-2	58			
	susp. ligament	nm	93	-2	58	93	-2	58			
	dubina vimena	nm	105	2	63	105	2	63			
	duljina sisa	nm	102	4	64	102	4	64			
	debljina sisa	nm	90	-2	63	90	-2	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	položaj pr. sisa	nm	83	-3	63	83	-3	63			
	čistoća vimena	nm	103	1	62	103	1	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 1808 i 1806

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