



## 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): **581 / 593**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 593**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	61	108	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	70	109	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-242	0	60	-242	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	67	6.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	56	-3.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	67	0.23	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	60	112	0	60			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	115	0	58	115	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	66	100	0	66			
	perzistencija	nm	99	0	67	99	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	83	0	66	83	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	45	112	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	66	107	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	63	91	0	63			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	108	0	64	108	0	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	114	0	64	114	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	55	103	0	55			
dulj. pred. vimena	nm	103	0	63	103	0	63				



## 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): **581 / 593**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 593**  
 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	88	0	63	88	0	63			
	kut pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			
	susp. ligament	nm	93	0	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	65	81	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

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