



## 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): **653 / 690**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 690**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	108	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	64	116	0	60			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-163	0	63	-163	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	69	6.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	0	60	-1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	69	0.19	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	66	111	0	63			
	randman	ok	110	0	61	110	0	58			
	klase mesa	ok	116	0	66	115	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69						
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	81	0	68	81	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	51	111	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	72				106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	62				107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	97	0	72				101	0	31
	visina križa	ok	103	0	70				108	0	31
	duljina leđa	ok	101	0	65				108	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	64				103	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	63				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	111	0	66				117	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	66				103	0	31
	putice	ok	105	0	62				107	0	31
	visina papaka	ok	101	0	55				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				106	0	31



## 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): **653 / 690**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 690**  
 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	ok	93	0	63				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	64				111	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	60				98	0	31
	dubina vimena	ok	105	0	69				105	0	31
	duljina sisa	ok	101	0	72				102	0	31
	debljina sisa	ok	87	0	64				93	0	31
	smjer zad. sisa	ok	97	0	69				97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	86	0	74				88	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	63				102	0	31

## 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 2003 i 2002

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