

## 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): 927 / 944  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 944  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-2	60	108	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	116	1	57	116	1	57			
	fitnes	ok	107	-1	63	107	-1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	68	109	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	-65	60	-211	-65	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	-0.7	67	7.9	-0.7	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	-2.5	56	-2.8	-2.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0.03	67	0.23	0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	56	0.06	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	59	112	0	59			
	randman	ok	110	2	54	110	2	54			
	klase mesa	nm	114	0	58	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	64	101	-2	64			
	perzistencija	nm	100	2	67	100	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	65	100	1	65			
	protok mlijeka	nm	84	-2	66	84	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	3	43	116	3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-3	51	108	-3	51			
	vitalnost	nm	101	-1	50	101	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	66	106	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	2	62	112	2	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	-3	57	100	-3	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	-3	62	90	-3	62			
	visina križa	nm	107	2	66	107	2	66			
	duljina leđa	nm	109	1	64	109	1	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-3	61	98	-3	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	102	3	54	102	3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-4	62	103	-4	62			

## 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): **927 / 944**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **856 / 944**  
 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	86	-3	62	86	-3	62			
	kut pred. vimena	nm	104	1	59	104	1	59			
	susp. ligament	nm	92	-1	60	92	-1	60			
	dubina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina sisa	nm	103	1	65	103	1	65			
	debljina sisa	nm	91	1	64	91	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	81	-2	64	81	-2	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	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 1812 i 1811

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