



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **843 / 956**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 956**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	116	0	66	116	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71	117	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	0	62	121	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	69	14.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.3	0	58	6.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	69	0.13	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	0	46	122	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	59	115	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	59	115	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	116	0	68	116	0	68			
	duljina leđa	nm	120	0	66	120	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	65	113	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63	104	0	63			
	putice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **843 / 956**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 956**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	86	0	64	86	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	116	0	66	116	0	66			
	duljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	debljina sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	66	85	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	0	65			

## 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 1903 i 1901

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 bez rogova