



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 1107  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (QEZW): 296 / 1107  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	-1	65	128	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	72	119	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	116	0	67	116	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	72	122	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	675	-90	64	675	-90	64			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	0	72	32.7	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.8	-2.3	60	20.8	-2.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.05	72	0.06	0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	60	-0.04	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	107	-1	63	107	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	68	114	-1	68			
	perzistencija	nm	105	1	72	105	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	71	105	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	70	104	1	70			
	protok mlijeka	nm	111	-3	70	111	-3	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	3	47	114	3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-2	56	112	-2	56			
	vitalnost	nm	102	1	55	102	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	2	70	108	2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	67	102	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	-2	62	98	-2	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	-3	67	102	-3	67			
	visina križa	nm	107	2	71	107	2	71			
	duljina leđa	nm	114	1	69	114	1	69			
	širina zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-3	66	99	-3	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	putice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	107	3	59	107	3	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-4	67	100	-4	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801277**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 1107**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **31.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **296 / 1107**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	kut pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	susp. ligament	nm	92	-3	65	92	-3	65			
	dubina vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	duljina sisa	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	debljina sisa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	-2	69	89	-2	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

## 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 1901 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 bez rogova