



## 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): 154 / 1332  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1332  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	72	117	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	117	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	610	-63	65	610	-63	65			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	-6.5	72	27.1	-6.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.9	-0.7	61	19.9	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.05	72	0.02	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	61	-0.02	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	randman	ok	103	1	59	103	1	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	2	70						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	protok mlijeka	nm	110	-1	71	110	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	1	51	113	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	5	73				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-11	63				95		25
	skupna ocj. noge	nm	107	8	59				109		24
	skupna ocj. vime	nm	120	18	75				111		25
	visina križa	nm	111	6	71				113		25
	duljina leđa	nm	120	8	65				119		25
	širina zdjelice	nm	105	3	65				109		25
	dubina trupa	nm	111	4	64				109		25
	položaj zdjelice	nm	102	-6	67				110		25
	kut skoč. zgloba	nm	102	2	68				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	11	68				107		25
	putice	nm	100	1	63				101		25
	visina papaka	nm	109	1	57				109		24
	dulj. pred. vimena	nm	107	7	63				106		25



## 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): **154 / 1332**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **31.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 1332**  
 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	124	17	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	9	66				114		25
	susp. ligament	nm	104	12	62				104		25
	dubina vimena	nm	111	4	70				107		25
	duljina sisa	nm	109	0	74				111		25
	debljina sisa	nm	107	-2	65				103		25
	smjer zad. sisa	nm	99	10	71				103		25
	položaj pr. sisa	nm	102	10	77				94		25
	čistoća vimena	nm	102	2	64				99		25

## 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 1908 i 1907

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