



## 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): 179 / 1279  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 1279  
 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	128	0	65	128	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	74	123	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	673	0	65	673	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.6	0	72	33.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	60	20.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	64	107	0	64			
	randman	ok	102	0	59	102	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	69	114	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	56	113	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	67	103	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	105	0	71	105	0	71			
	duljina leđa	nm	112	0	69	112	0	69			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj zdjelice	nm	108	0	69	108	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	putice	nm	99	0	67	99	0	67			
	visina papaka	nm	108	0	61	108	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			



## 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): 179 / 1279  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 1279  
 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	107	0	68	107	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina sisa	nm	109	0	71	109	0	71			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	0	69			

## 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 1907 i 1906

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