



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 590  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 590  
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	63	118	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	70	117	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	105	0	67	105	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	72	118	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	482	0	62	482	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	28.5	0	70	28.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	58	18.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	67	105	0	67			
	perzistencija	nm	113	0	70	113	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	68	107	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	47	95	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	59	92	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	125	0	68	125	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	113	0	65	113	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	123	0	60	123	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	65	96	0	65			
	visina križa	nm	124	0	69	124	0	69			
	duljina leđa	nm	124	0	66	124	0	66			
	širina zdjelice	nm	122	0	66	122	0	66			
	dubina trupa	nm	118	0	65	118	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	64	92	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	64	108	0	64			
	putice	nm	116	0	64	116	0	64			
	visina papaka	nm	124	0	57	124	0	57			
dulj. pred. vimena	nm	100	0	65	100	0	65				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **410 / 590**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 590**  
 Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

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	65	107	0	65			
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	duljina sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

## 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 1906 i 1905

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