



## 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): 573 / 949  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 949  
 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	119	-2	62	119	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	69	117	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	107	-1	65	107	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	70	119	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	-59	62	496	-59	62			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	-0.3	69	30.3	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	-2.3	58	18.6	-2.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.03	69	0.12	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	perzistencija	nm	113	3	69	113	3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	68	106	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	67	107	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	-2	68	103	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	45	98	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	53	107	-2	53			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	124	0	68	124	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	2	64	113	2	64			
	skupna ocj. noge	nm	123	-1	59	123	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	visina križa	nm	124	2	68	124	2	68			
	duljina leđa	nm	125	0	66	125	0	66			
	širina zdjelice	nm	122	-1	65	122	-1	65			
	dubina trupa	nm	119	0	65	119	0	65			
	položaj zdjelice	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-2	64	92	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-3	63	109	-3	63			
	putice	nm	115	1	64	115	1	64			
	visina papaka	nm	124	2	56	124	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-4	64	100	-4	64			



## 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): **573 / 949**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 949**  
 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	106	-2	64	106	-2	64			
	kut pred. vimena	nm	101	2	62	101	2	62			
	susp. ligament	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	debljina sisa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	-2	66	94	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	92	-2	66	92	-2	66			
	čistoća vimena	nm	103	-1	65	103	-1	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 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