



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 541 / 605  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 605  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	114	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	54	-81	63	54	-81	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	-3.3	70	11.2	-3.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-0.5	58	6	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.03	58	0.05	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	98	-1	61	98	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	106	-2	70	106	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	-1	50	118	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	60	112	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-20	61				87		25
	skupna ocj. noge	nm	116	1	56				108		24
	skupna ocj. vime	nm	120	18	72				114		25
	visina križa	nm	117	1	69				118		25
	duljina leđa	nm	122	2	63				121		25
	širina zdjelice	nm	111	-4	62				111		25
	dubina trupa	nm	107	2	61				111		25
	položaj zdjelice	nm	104	-11	65				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	2	65				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	10	65				110		25
	putice	nm	105	-5	61				101		25
	visina papaka	nm	111	-3	54				107		24
dulj. pred. vimena	nm	108	11	61				108		25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200902809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **541 / 605**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 605**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	19	61				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	3	63				115		25
	susp. ligament	nm	106	11	59				108		25
	dubina vimena	nm	118	2	68				110		25
	duljina sisa	nm	101	-6	71				108		25
	debljina sisa	nm	99	-9	63				97		25
	smjer zad. sisa	nm	95	11	68				103		25
	položaj pr. sisa	nm	99	11	74				94		25
	čistoća vimena	nm	102	2	62				101		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