



## 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): 550 / 615  
 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): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 615  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	70	106	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	114	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	54	0	63	54	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	70	11.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	58	6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	70	0.12	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	58	0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	50	118	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	61				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	56				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	120	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	117	0	69				118	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	63				121	0	25
	širina zdjelice	nm	111	0	62				111	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	61				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	104	0	65				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	65				110	0	25
	putice	nm	105	0	61				101	0	25
	visina papaka	nm	111	0	54				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	61				108	0	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): **550 / 615**  
 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): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 615**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	61				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	63				115	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	59				108	0	25
	dubina vimena	nm	118	0	68				110	0	25
	duljina sisa	nm	101	0	71				108	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	63				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	95	0	68				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	99	0	74				94	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	62				101	0	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 1909 i 1908

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