



## 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): 512 / 575  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 575  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	fitnes	ok	115	-1	67	115	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	72	118	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	14	62	135	14	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	-0.2	69	14.5	-0.2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0.2	58	6.5	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.01	69	0.12	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	58	0.02	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	68	109	0	68			
	perzistencija	nm	108	2	69	108	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	69	105	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	2	68	102	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	-3	49	119	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-2	60	113	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	55	111	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	68	116	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	65	107	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	60	115	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	116	0	69	116	0	69			
	duljina leđa	nm	120	0	66	120	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	115	2	66	115	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	putice	nm	110	1	65	110	1	65			
	visina papaka	nm	114	1	58	114	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	65	97	0	65			



## 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): **512 / 575**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **20.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 575**  
 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	87	1	65	87	1	65			
	kut pred. vimena	nm	112	3	63	112	3	63			
	susp. ligament	nm	95	1	63	95	1	63			
	dubina vimena	nm	116	0	67	116	0	67			
	duljina sisa	nm	107	1	68	107	1	68			
	debljina sisa	nm	108	2	67	108	2	67			
	smjer zad. sisa	nm	84	-1	67	84	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	-2	67	88	-2	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	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 1904 i 1903

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