

## 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): 814 / 911  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 540 / 911  
 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	0	58	112	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	63	102	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	116	0	61	116	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68	117	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	0	54	13	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	63	4	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	49	2.5	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	49	0.03	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	102	0	63	102	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	62	96	0	62			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	39	120	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	65	114	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	60	105	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	116	0	55	116	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	61	106	0	61			
	visina križa	nm	113	0	65	113	0	65			
	duljina leđa	nm	117	0	63	117	0	63			
	širina zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	dubina trupa	nm	104	0	61	104	0	61			
	položaj zdjelice	nm	111	0	62	111	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	59			
	putice	nm	109	0	60	109	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			

## 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): 814 / 911  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 911  
 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	88	0	61	88	0	61			
	kut pred. vimena	nm	111	0	58	111	0	58			
	susp. ligament	nm	98	0	58	98	0	58			
	dubina vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	duljina sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	63	88	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	63	93	0	63			
	čistoća vimena	nm	99	0	62	99	0	62			

**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 1805 i 1804

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