

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 531  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 531  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	57	125	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	62	117	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	56	103	0	56			
	fitnes	ok	113	0	60	113	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	67	124	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	879	0	54	879	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	24.9	0	62	24.9	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	0	49	22.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	62	-0.14	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	49	-0.1	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	105	0	57	105	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	61	116	0	61			
	perzistencija	nm	108	0	63	108	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	60	108	0	60			
	protok mlijeka	nm	115	0	61	115	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	37	95	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	51	112	0	51			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	52	103	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	58	114	0	58			
	visina križa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	duljina leđa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	širina zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	dubina trupa	nmo	102	0	58	102	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	57	94	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	56	97	0	56			
	pućice	nmo	105	0	57	105	0	57			
	visina papaka	nmo	99	0	49	99	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 531  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 531  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	111	0	54	111	0	54			
	susp. ligament	nmo	110	0	55	110	0	55			
	dubina vimena	nmo	111	0	60	111	0	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	debljina sisa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	čistoća vimena	nmo	90	0	58	90	0	58			

### 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 1802 i 1712

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