

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 927  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 927  
 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	109	4	60	109	4	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	4	67	103	4	67			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	58	110	1	58			
	fitnes	ok	104	2	62	104	2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	3	68	110	3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-87	107	60	-87	107	60			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	7.8	67	10.4	7.8	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	4.4	56	-0.4	4.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.04	67	0.19	0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	56	0.04	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	60	110	0	60			
	randman	ok	105	1	55	105	1	55			
	klase mesa	nm	108	0	59	108	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	62	102	0	62			
	perzistencija	nm	99	1	67	99	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	4	66	98	4	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	4	65	98	4	65			
	protok mlijeka	nm	102	-5	66	102	-5	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	41	104	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	5	52	111	5	52			
	vitalnost	nm	99	-1	51	99	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	4	66	107	4	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	61	105	1	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	2	56	102	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	62	102	-1	62			
	visina križa	nm	105	4	66	105	4	66			
	duljina leđa	nm	111	2	64	111	2	64			
	širina zdjelice	nm	102	6	63	102	6	63			
	dubina trupa	nm	113	4	62	113	4	62			
	položaj zdjelice	nm	114	5	63	114	5	63			
	kut skoč. zgloba	nm	106	1	61	106	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	1	60	99	1	60			
	putice	nm	102	2	61	102	2	61			
	visina papaka	nm	112	1	53	112	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	103	2	62	103	2	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 927  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 870 / 927  
 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	100	-1	62	100	-1	62			
	kut pred. vimena	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	susp. ligament	nm	104	-5	59	104	-5	59			
	dubina vimena	nm	98	2	64	98	2	64			
	duljina sisa	nm	110	2	65	110	2	65			
	debljina sisa	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	položaj pr. sisa	nm	96	1	64	96	1	64			
	čistoća vimena	nm	92	1	63	92	1	63			

**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 1808 i 1806

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 s rogovima