

## 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): 148 / 746  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 746  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	129	5	61	129	5	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	5	68	121	5	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	59	102	1	59			
	fitnes	ok	114	1	64	114	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	2	70	125	2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	992	168	61	992	168	61			
	dnevna kol. masti	nm	32.7	9.4	68	32.7	9.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.3	6.1	57	27.3	6.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.03	68	-0.1	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	2	62	104	2	62			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	104	1	60	104	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	1	63	115	1	63			
	perzistencija	nm	108	0	69	108	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	5	67	115	5	67			
	broj somatskih stanica	nm	114	6	66	114	6	66			
	protok mlijeka	nm	109	-6	67	109	-6	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	42	93	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	121	4	53	121	4	53			
	vitalnost	nm	103	-2	53	103	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	2	67	112	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	63	104	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	57	106	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	visina križa	nm	113	1	67	113	1	67			
	duljina leđa	nm	111	0	65	111	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	5	65	109	5	65			
	dubina trupa	nm	106	3	64	106	3	64			
	položaj zdjelice	nm	118	3	64	118	3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	95	3	63	95	3	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	3	62	101	3	62			
	putice	nm	106	2	63	106	2	63			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	3	63	102	3	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 148 / 746  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200564801

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 203 / 746  
 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	nm	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	susp. ligament	nm	106	-3	61	106	-3	61			
	dubina vimena	nm	115	1	66	115	1	66			
	duljina sisa	nm	105	2	67	105	2	67			
	debljina sisa	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	čistoća vimena	nm	91	1	64	91	1	64			

### 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 bez rogova