

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 927  
 MG: A1A2 FH5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 927  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	58	119	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	58	111	0	58			
	fitnes	ok	105	0	60	105	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68	119	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	560	0	55	560	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.1	0	63	23.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	50	14.8	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	63	0	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	61	117	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	113	0	59	113	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	111	0	62	111	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	58	112	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	53	103	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	59	99	0	59			
	visina križa	nmo	103	0	63	103	0	63			
	duljina leđa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	dubina trupa	nmo	106	0	59	106	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	58	105	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	pućice	nmo	99	0	58	99	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
dulj. pred. vimena	nmo	108	0	58	108	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 927  
 MG: A1A2 FH5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 927  
 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	108	0	58	108	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	97	0	55	97	0	55			
	susp. ligament	nmo	105	0	56	105	0	56			
	dubina vimena	nmo	95	0	61	95	0	61			
	duljina sisa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	debljina sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	60	91	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	90	0	61	90	0	61			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

### 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 1803 i 1802

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	
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima