

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 671/839

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200514585  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 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	115	-1	56	115	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	fitnes	ok	118	0	59	118	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	20	53	76	20	53			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	-4	62	6.8	-4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	-0.1	48	4.4	-0.1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.06	62	0.05	-0.06	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	48	0.02	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-2	55	103	-2	55			
	randman	ok	102	0	49	102	0	49			
	klase mesa	nm	99	-2	53	99	-2	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	60	114	0	60			
	perzistencija	nm	103	1	62	103	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	protok mlijeka	nm	108	1	61	108	1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	122	-1	36	122	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	55	114	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	50	107	1	50			
	vitalnost	nm	105	-1	50	105	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	1	57	104	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	113	1	52	113	1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	57	107	0	57			
	visina križa	nmo	112	0	61	112	0	61			
	duljina leđa	nmo	114	1	59	114	1	59			
	širina zdjelice	nmo	108	1	58	108	1	58			
	dubina trupa	nmo	99	-1	57	99	-1	57			
	položaj zdjelice	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	100	1	56	100	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	103	1	56	103	1	56			
	putice	nmo	108	-1	56	108	-1	56			
	visina papaka	nmo	106	1	49	106	1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	88	0	57	88	0	57			
kut pred. vimena	nmo	113	1	54	113	1	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 671/839

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200514585  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99	0	55	99	0	55			
	dubina vimena	nmo	113	-1	59	113	-1	59			
	duljina sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nmo	103	-1	59	103	-1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	87	-2	59	87	-2	59			
	položaj pr. sisa	nmo	94	-2	59	94	-2	59			
	čistoća vimena	nmo	100	1	58	100	1	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 1708 i 1707

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova