

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 35/331

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200565298  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	57	127	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	63	117	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	51	106	0	51			
	fitnes	ok	117	0	60	117	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	735	0	54	735	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	27.6	0	63	27.6	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.3	0	49	20.3	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	49	-0.07	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	54	108	0	54			
	randman	ok	99	0	47	99	0	47			
	klase mesa	nm	107	0	52	107	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	61	119	0	61			
	perzistencija	nm	107	0	63	107	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	61	101	0	61			
	protok mlijeka	nm	119	0	62	119	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	37	110	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	98	0	53	98	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	108	0	58	108	0	58			
	visina križa	nmo	104	0	62	104	0	62			
	duljina leđa	nmo	110	0	60	110	0	60			
	širina zdjelice	nmo	96	0	60	96	0	60			
	dubina trupa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	putice	nmo	100	0	58	100	0	58			
	visina papaka	nmo	100	0	50	100	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	58	110	0	58			
kut pred. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 35/331

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200565298  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	102	0	56	102	0	56			
	dubina vimena	nmo	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	107	0	60	107	0	60			
	smjer zad. sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	60	96	0	60			
	čistoća vimena	nmo	100	0	59	100	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 1707 i 1706

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