

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 610/822

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 0200514585  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	55	116	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	49	103	0	49			
	fitnes	ok	118	0	59	118	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	56	-1	53	56	-1	53			
	dnevna kol. masti	nm	10.8	0	61	10.8	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	48	4.5	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	61	0.11	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	48	0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	52	105	0	52			
	randman	ok	102	0	46	102	0	46			
	klase mesa	nm	101	0	51	101	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	60	114	0	60			
	perzistencija	nm	102	0	61	102	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	61	102	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	59	98	0	59			
	protok mlijeka	nm	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	1	36	123	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	50	106	0	50			
	vitalnost	nm	106	0	50	106	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	60	111	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	51	112	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	107	0	57	107	0	57			
	visina križa	nmo	112	0	61	112	0	61			
	duljina leđa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	širina zdjelice	nmo	107	0	58	107	0	58			
	dubina trupa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	56	99	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	55	102	0	55			
	putice	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina papaka	nmo	105	0	48	105	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	88	0	56	88	0	56			
kut pred. vimena	nmo	112	0	53	112	0	53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200902809  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 610/822

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 0200514585  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	54	99	0	54			
	dubina vimena	nmo	114	0	59	114	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	0	60	98	0	60			
	debljina sisa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	89	0	58	89	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	59	96	0	59			
	čistoća vimena	nmo	99	0	57	99	0	57			

### 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