

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 918  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 918  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	56	105	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	55	110	0	55			
	fitnes	ok	102	0	58	102	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	65	107	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	0	52	-190	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	3.2	0	61	3.2	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	0	47	-4.1	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	58	111	0	58			
	randman	ok	105	0	52	105	0	52			
	klase mesa	nm	108	0	56	108	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	60	103	0	60			
	perzistencija	nm	97	0	61	97	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	59	95	0	59			
	protok mlijeka	nm	108	0	59	108	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	35	106	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	55	96	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	104	0	55	104	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	50	100	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	104	0	55	104	0	55			
	visina križa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	duljina leđa	nmo	107	0	57	107	0	57			
	širina zdjelice	nmo	95	0	57	95	0	57			
	dubina trupa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	55	105	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	0	54	98	0	54			
	putice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	visina papaka	nmo	107	0	47	107	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 918  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 918  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	97	0	52	97	0	52			
	susp. ligament	nmo	110	0	53	110	0	53			
	dubina vimena	nmo	93	0	58	93	0	58			
	duljina sisa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	debljina sisa	nmo	104	0	57	104	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	čistoća vimena	nmo	91	0	56	91	0	56			

**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 1802 i 1712

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 s rogovima