

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201077574  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 904 / 944  
 MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 944  
 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	110	-3	61	110	-3	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	57	109	0	57			
	fitnes	ok	110	-3	65	110	-3	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-5	69	109	-5	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	313	-44	61	313	-44	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0.2	67	4.3	0.2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-2	57	3.5	-2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.03	67	-0.11	0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.01	57	-0.1	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	randman	ok	103	1	54	103	1	54			
	klase mesa	nm	110	-1	59	110	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-4	66	106	-4	66			
	perzistencija	nm	120	0	68	120	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	65	111	1	65			
	protok mlijeka	nm	95	-3	66	95	-3	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	45	105	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-3	54	106	-3	54			
	vitalnost	nm	97	0	52	97	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	1	66	113	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	1	62	111	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	skupna ocj. vime	nm	85	-3	62	85	-3	62			
	visina križa	nm	112	1	66	112	1	66			
	duljina leđa	nm	112	1	64	112	1	64			
	širina zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	63	109	0	63			
	položaj zdjelice	nm	120	0	63	120	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	90	-2	62	90	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	putice	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nm	108	1	54	108	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-3	62	93	-3	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **904 / 944**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **855 / 944**  
 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	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	kut pred. vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	susp. ligament	nm	84	-1	60	84	-1	60			
	dubina vimena	nm	103	-2	64	103	-2	64			
	duljina sisa	nm	115	-1	65	115	-1	65			
	debljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	84	-3	64	84	-3	64			
	položaj pr. sisa	nm	79	-3	64	79	-3	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

**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 1812 i 1811

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova