



## 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): **567 / 590**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **532 / 590**  
 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	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	58	108	0	58			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	71	110	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	312	0	61	312	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0	68	5.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	57	3.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	68	-0.1	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	102	0	55	102	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	59	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	123	0	68	123	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	84	0	63	84	0	63			
	visina križa	nm	112	0	67	112	0	67			
	duljina leđa	nm	111	0	64	111	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	108	0	63	108	0	63			
	položaj zdjelice	nm	120	0	64	120	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	62	91	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	62	90	0	62			
	putice	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201077574**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **567 / 590**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **532 / 590**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	83	0	61	83	0	61			
	dubina vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	duljina sisa	nm	116	0	66	116	0	66			
	debljina sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	77	0	65	77	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	64	103	0	64			

## 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 1906 i 1905

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