



## 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): **630 / 690**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **521 / 690**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	70	103	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	109	0	61			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	0	64	369	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	70	1.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	60	6.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	108	0	63			
	randman	ok	102	0	62	102	0	58			
	klase mesa	ok	111	0	66	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71						
	perzistencija	nm	121	0	70	121	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	53	98	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	72				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	62				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	108	0	57				111	0	32
	skupna ocj. vime	ok	89	0	72				98	0	32
	visina križa	ok	115	0	70				114	0	33
	duljina leđa	ok	114	0	65				112	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	64				104	0	32
	dubina trupa	ok	110	0	63				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	118	0	66				120	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	66				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	66				101	0	32
	putice	ok	109	0	62				110	0	32
	visina papaka	ok	107	0	55				109	0	32
dulj. pred. vimena	ok	97	0	63				103	0	32	



## 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): **630 / 690**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **521 / 690**  
 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	ok	99	0	63				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	64				107	0	32
	susp. ligament	ok	92	0	60				98	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	69				102	0	32
	duljina sisa	ok	116	0	72				111	0	33
	debljina sisa	ok	107	0	65				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	81	0	69				91	0	32
	položaj pr. sisa	ok	82	0	74				85	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	64				103	0	32

## 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 2003 i 2002

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