



## 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): 572 / 630  
 MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 630  
 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	108	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	64	109	0	61			
	fitnes	ok	106	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	347	-22	64	347	-22	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	-2.2	70	-0.7	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-1.7	61	4.8	-1.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	108	0	63			
	randman	ok	104	2	61	102	0	58			
	klase mesa	ok	111	0	66	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70						
	perzistencija	nm	121	0	70	121	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	68	96	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	94	-1	55	94	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	2	73				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	3	63				105	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				110	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	86	-3	73				96	-2	33
	visina križa	ok	115	0	71				113	-1	33
	duljina leđa	ok	116	2	66				112	0	33
	širina zdjelice	ok	110	2	65				105	1	33
	dubina trupa	ok	112	2	64				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	119	1	67				121	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	87	-1	67				95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-2	67				100	-1	33
	putice	ok	107	-2	63				109	-1	33
	visina papaka	ok	107	0	56				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	1	64				101	-2	33



## 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): **572 / 630**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 630**  
 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	101	2	64				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	-2	65				104	-3	33
	susp. ligament	ok	92	0	62				97	-1	32
	dubina vimena	ok	95	-4	70				100	-2	33
	duljina sisa	ok	119	3	74				112	1	33
	debljina sisa	ok	111	4	66				108	2	33
	smjer zad. sisa	ok	80	-1	71				90	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	81	-1	75				84	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				102	-1	33

## 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 2004 i 2003

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