

## 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 / 656  
 MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 20.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 656  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	109	0	61			
	fitnes	ok	106	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	316	-31	64	316	-31	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.6	-1.9	70	-2.6	-1.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	-1.2	61	3.6	-1.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.01	70	-0.19	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	61	-0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	66	108	0	64			
	randman	ok	104	0	61	103	1	58			
	klase mesa	ok	111	0	66	111	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70						
	perzistencija	nm	119	-2	70	119	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	0	69	96	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	52	99	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	94	0	56	94	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	118	0	75				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	1	59				111	1	32
	skupna ocj. vime	ok	84	-2	74				94	-2	33
	visina križa	ok	115	0	72				113	0	33
	duljina leđa	ok	117	1	67				112	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	66				104	-1	33
	dubina trupa	ok	112	0	65				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	-1	68				121	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	3	68				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	68				100	0	33
	putice	ok	107	0	64				108	-1	33
	visina papaka	ok	107	0	57				108	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	65				101	0	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 / 656**  
 MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200750863**

Datum rođenja: **20.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **494 / 656**  
 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	100	-1	65				100	-1	33
	kut pred. vimena	ok	96	-2	66				103	-1	33
	susp. ligament	ok	91	-1	63				97	0	32
	dubina vimena	ok	94	-1	71				100	0	33
	duljina sisa	ok	117	-2	75				113	1	33
	debljina sisa	ok	110	-1	67				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	81	1	72				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	78	-3	76				83	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	77		62				84		32
	čistoća vimena	ok	101	-1	66				102	0	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 2008 i 2005

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