



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 575  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 575  
 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	107	1	62	107	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	68	104	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	100	-2	66	100	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	71	106	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-86	33	61	-86	33	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	1.2	68	12.8	1.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	1.2	57	-0.6	1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	68	0.22	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	68	99	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	67	100	1	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-4	47	102	-4	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	58	96	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	99	2	52	99	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	67	110	1	67			
	skupna ocj. mišičavost	nm	109	2	63	109	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	1	64	100	1	64			
	visina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina leđa	nm	112	-2	65	112	-2	65			
	širina zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	dubina trupa	nm	115	1	64	115	1	64			
	položaj zdjelice	nm	115	0	65	115	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	63	104	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	putice	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	visina papaka	nm	116	1	56	116	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 575**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38084535 MILANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 575**  
 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	100	2	64	100	2	64			
	kut pred. vimena	nm	99	2	61	99	2	61			
	susp. ligament	nm	102	0	62	102	0	62			
	dubina vimena	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	duljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	debljina sisa	nm	105	2	65	105	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	93	0	65	93	0	65			

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima