

## 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): 931 / 944  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 944  
 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	106	-3	62	106	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	68	103	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	fitnes	ok	102	-2	65	102	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	69	106	-4	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	-32	61	-119	-32	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	1.2	68	11.6	1.2	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-1.4	57	-1.8	-1.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.03	68	0.22	0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	57	0.03	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	randman	ok	105	0	55	105	0	55			
	klase mesa	nm	107	-1	59	107	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	perzistencija	nm	101	2	68	101	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	66	99	1	66			
	protok mlijeka	nm	100	-2	67	100	-2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	2	44	106	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	57	95	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-4	53	107	-4	53			
	vitalnost	nm	97	-2	52	97	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	2	67	109	2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	2	63	107	2	63			
	skupna ocj. noge	nm	100	-2	58	100	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	99	-3	63	99	-3	63			
	visina križa	nm	108	3	67	108	3	67			
	duljina leđa	nm	114	3	65	114	3	65			
	širina zdjelice	nm	104	2	64	104	2	64			
	dubina trupa	nm	114	1	63	114	1	63			
	položaj zdjelice	nm	115	1	64	115	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-3	62	103	-3	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-3	62	96	-3	62			
	putice	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina papaka	nm	115	3	55	115	3	55			
	dulj. pred. vimena	nm	100	-3	63	100	-3	63			

## 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): 931 / 944  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 944  
 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	98	-2	63	98	-2	63			
	kut pred. vimena	nm	97	1	60	97	1	60			
	susp. ligament	nm	102	-2	61	102	-2	61			
	dubina vimena	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	duljina sisa	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	debljina sisa	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	čistoća vimena	nm	93	1	64	93	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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