

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 911  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 911  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	55	113	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	55	102	0	55			
	fitnes	ok	116	0	58	116	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	65	114	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	0	51	302	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	0	60	3.8	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	0	47	3.7	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	60	-0.11	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	47	-0.09	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	58	109	0	58			
	randman	ok	98	0	52	98	0	52			
	klase mesa	nm	101	0	57	101	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	60	115	0	60			
	perzistencija	nm	107	0	60	107	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	59	108	0	59			
	protok mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	36	110	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	50	101	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	52	104	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	58	106	0	58			
	visina križa	nm	108	0	62	108	0	62			
	duljina leđa	nm	112	0	60	112	0	60			
	širina zdjelice	nm	103	0	59	103	0	59			
	dubina trupa	nm	104	0	58	104	0	58			
	položaj zdjelice	nm	112	0	59	112	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	57	99	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	56	100	0	56			
	pućice	nm	100	0	57	100	0	57			
	visina papaka	nm	107	0	48	107	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 779 / 911  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 670 / 911  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	58	96	0	58			
	kut pred. vimena	nm	109	0	55	109	0	55			
	susp. ligament	nm	108	0	55	108	0	55			
	dubina vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	duljina sisa	nm	115	0	61	115	0	61			
	debljina sisa	nm	105	0	60	105	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	60	89	0	60			
	čistoća vimena	nm	96	0	59	96	0	59			

### 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 1805 i 1804

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova