

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 918  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 918  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	55	111	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	55	113	0	55			
	fitnes	ok	103	0	58	103	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	65	112	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	51	293	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	0	60	-0.4	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	46	7.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	60	-0.16	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	46	-0.04	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	58	116	0	58			
	randman	ok	107	0	52	107	0	52			
	klase mesa	nm	109	0	57	109	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	60	101	0	60			
	perzistencija	nm	106	0	60	106	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	61	95	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	59	94	0	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	61	112	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	35	100	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	56	116	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	51	103	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	62	111	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	57	117	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	51	111	0	51			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	57	102	0	57			
	visina križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina leđa	nm	117	0	60	117	0	60			
	širina zdjelice	nm	111	0	59	111	0	59			
	dubina trupa	nm	114	0	58	114	0	58			
	položaj zdjelice	nm	122	0	59	122	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	56	102	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	56	105	0	56			
	pućice	nm	105	0	57	105	0	57			
	visina papaka	nm	109	0	47	109	0	47			
	dulj. pred. vimena	nm	91	0	57	91	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200833347  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 841 / 918  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 753 / 918  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	58	102	0	58			
	kut pred. vimena	nm	100	0	54	100	0	54			
	susp. ligament	nm	106	0	55	106	0	55			
	dubina vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	duljina sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	nm	100	0	60	100	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	111	0	60	111	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	60	84	0	60			
	čistoća vimena	nm	95	0	59	95	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 1806 i 1805

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 s rogovima