



## 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): 542 / 593  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 593  
 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	113	0	61	113	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	67	106	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	57	115	0	57			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	0	60	331	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	67	7.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0	56	9.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	60	118	0	60			
	randman	ok	109	0	54	109	0	54			
	klase mesa	nm	109	0	58	109	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66	99	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	65	99	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	62	119	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina križa	nm	111	0	66	111	0	66			
	duljina leđa	nm	117	0	64	117	0	64			
	širina zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	dubina trupa	nm	115	0	63	115	0	63			
	položaj zdjelice	nm	128	0	63	128	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	61	103	0	61			
	putice	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina papaka	nm	115	0	54	115	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			



## 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): **542 / 593**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 593**  
 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	101	0	62	101	0	62			
	kut pred. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
	susp. ligament	nm	103	0	60	103	0	60			
	dubina vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	duljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	debljina sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	80	0	64	80	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	63			

## 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 1907 i 1906

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