



## 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): 429 / 630  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 12.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 630  
 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	-3	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	indeks mesnatosti	ok	119	2	63	116	0	60			
	fitnes	ok	101	-3	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	315	-55	63	315	-55	63			
	dnevna kol. masti	nm	5.4	-1	69	5.4	-1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	-2.8	60	10.7	-2.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	69	-0.1	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	60	-0.01	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	66	119	1	63			
	randman	ok	112	2	60	110	0	57			
	klase mesa	ok	113	0	65	111	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	69						
	perzistencija	nm	101	-1	69	101	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	-2	67	97	-2	67			
	protok mlijeka	nm	102	-1	68	102	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	50	99	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	55	107	-1	55			
	vitalnost	nm	107	-2	54	107	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	1	64				115	1	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	73				101	-2	33
	visina križa	ok	112	-1	72				111	-1	33
	duljina leđa	ok	113	0	67				114	0	33
	širina zdjelice	ok	110	-1	66				111	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	65				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	123	0	68				120	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	67				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	67				98	-1	33
	putice	ok	108	2	64				108	0	33
	visina papaka	ok	111	-1	56				112	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	1	64				97	0	33



## 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): **429 / 630**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **12.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 630**  
 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	ok	100	1	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	-1	66				110	-1	33
	susp. ligament	ok	102	1	62				99	0	33
	dubina vimena	ok	104	-2	71				104	-2	33
	duljina sisa	ok	104	-3	74				111	0	33
	debljina sisa	ok	98	-2	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-2	71				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	80	-2	76				86	-1	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	65				101	-1	33

## 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 2004 i 2003

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