



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 651  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 651  
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	63	107	0	33
	fitnes	ok	104	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	0	66	449	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.2	0	72	19.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	62	16.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	101	0	65	104	0	33
	randman	ok	105	0	63	103	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	104	0	64	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74				109	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70	108	0	33
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	53	90	0	53	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	63	89	0	63	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	58	109	0	58	111	0	33
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	75				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	65				116	0	33
	skupna ocj. noge	ok	122	0	60				112	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	75				99	0	33
	visina križa	ok	118	0	73				112	0	33
	duljina leđa	ok	118	0	68				113	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	66				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	117	0	69				121	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				100	0	33
	putice	ok	113	0	65				109	0	33
	visina papaka	ok	120	0	58				113	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				98	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 651**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 651**  
 Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				108	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				106	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				86	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	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 2007 i 2005

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 bez rogova