



## 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): 332 / 678  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 678  
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	104	0	62	107	0	33
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	530	0	66	530	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	23.8	0	71	23.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	62	20.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	68	102	0	65	104	0	33
	randman	ok	103	0	63	103	0	59	102	0	33
	klase mesa	ok	107	0	68	104	0	64	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	71	112	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73				109	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70	109	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	54	92	0	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	0	64	89	0	64	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	111	0	33
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	0	74				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	64				116	0	33
	skupna ocj. noge	ok	123	0	59				113	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				101	0	33
	visina križa	ok	118	0	72				112	0	33
	duljina leđa	ok	119	0	67				113	0	33
	širina zdjelice	ok	117	0	66				110	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	65				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	68				120	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	68				100	0	33
	putice	ok	113	0	64				109	0	33
	visina papaka	ok	119	0	57				114	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				99	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): **332 / 678**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200410339**

Datum rođenja: **09.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 678**  
 Posjednik: **IVANČICA LALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	66				109	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	62				99	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	74				106	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	71				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	76				86	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	66				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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