



## 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): 319 / 652  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 652  
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	2	71	116	2	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	2	66	104	0	62	107		33
	fitnes	ok	105	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	530	142	66	530	142	66			
	dnevna kol. masti	nm	23.8	2.7	71	23.8	2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	3.3	62	20.4	3.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.04	71	0.02	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.02	62	0.02	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	68	102	-1	65	104		33
	randman	ok	103	2	63	103	2	59	102		33
	klase mesa	ok	107	3	68	104	0	64	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	71						
	perzistencija	nm	112	0	71	112	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	73				109		36
	broj somatskih stanica	nm	107	2	70	107	2	70	109		33
	protok mlijeka	nm	99	-1	70	99	-1	70	95		33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-2	54	92	-2	53	106		32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	-2	64	89	-2	64	102		33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	1	59	108	1	59	111		33
	vitalnost	ok	98	-3	58	98	-3	58	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	-9	74				112	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	25	64				116	29	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-1	59				113	5	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-15	74				101	-13	33
	visina križa	ok	118	-9	72				112	-6	33
	duljina leđa	ok	119	-10	67				113	-8	33
	širina zdjelice	ok	117	-6	66				110	-1	33
	dubina trupa	ok	113	-5	65				107	-4	33
	položaj zdjelice	ok	115	11	68				120	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-2	68				96	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-12	68				100	-10	33
	putice	ok	113	4	64				109	8	33
	visina papaka	ok	119	2	57				114	7	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-12	65				99	-9	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200824204**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **319 / 652**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **218 / 652**  
 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	103	-20	65				100	-13	33
	kut pred. vimena	ok	113	-6	66				109	-6	33
	susp. ligament	ok	108	-11	62				99	-9	32
	dubina vimena	ok	107	-3	71				104	-6	33
	duljina sisa	ok	102	3	74				106	-2	33
	debljina sisa	ok	102	6	67				102	5	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-10	71				96	-7	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-10	76				86	-8	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	66				102	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 1912 i 1908

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