

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 524/899

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200410339  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: STJEPAN 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	117	1	56	117	1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	61	113	1	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	56	103	1	56			
	fitnes	ok	107	-1	59	107	-1	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		66	119		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	22	53	408	22	53			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	1.3	61	20.1	1.3	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	1	48	15.8	1	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	3	59	107	3	59			
	randman	ok	99	-2	53	99	-2	53			
	klase mesa	nm	103	2	57	103	2	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	61	100	1	61			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	59	100	1	59			
	protok mlijeka	nm	111	-1	60	111	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	36	100	-1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	1	56	95	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	104	1	51	104	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	0	60	120	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	121	-1	50	121	-1	50			
	skupna ocj. vime	nmo	101	1	56	101	1	56			
	visina križa	nmo	121	0	61	121	0	61			
	duljina leđa	nmo	120	-1	58	120	-1	58			
	širina zdjelice	nmo	117	1	58	117	1	58			
	dubina trupa	nmo	116	-1	56	116	-1	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	57	107	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	55	94	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109	0	55	109	0	55			
	putice	nmo	111	-2	56	111	-2	56			
	visina papaka	nmo	115	-1	47	115	-1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	56	111	0	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200824204  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 524/899

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200410339  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Posjednik: STJEPAN LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	102	0	53	102	0	53			
	susp. ligament	nmo	111	-1	54	111	-1	54			
	dubina vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	debljina sisa	nmo	104	-1	58	104	-1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-1	58	96	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	58	97	0	58			
	čistoća vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova