

## 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): 631 / 901  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 901  
 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	-1	57	116	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	62	113	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	58	103	0	58			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	67	119	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	389	-19	53	389	-19	53			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	-0.4	62	19.7	-0.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-0.7	48	15.1	-0.7	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	62	0.04	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	perzistencija	nm	110	1	62	110	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	2	63	102	2	63			
	broj somatskih stanica	nm	102	2	61	102	2	61			
	protok mlijeka	nm	111	0	63	111	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	37	98	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	57	96	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	4	52	105	4	52			
	vitalnost	nm	102	-2	52	102	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	2	65	122	2	65			
	skupna ocj. mišičavost	nm	112	2	59	112	2	59			
	skupna ocj. noge	nm	122	1	53	122	1	53			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	60	101	0	60			
	visina križa	nm	121	0	65	121	0	65			
	duljina leđa	nm	124	4	62	124	4	62			
	širina zdjelice	nm	118	1	61	118	1	61			
	dubina trupa	nm	119	3	60	119	3	60			
	položaj zdjelice	nm	111	4	61	111	4	61			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	-1	58	108	-1	58			
	putice	nm	111	0	59	111	0	59			
	visina papaka	nm	119	4	50	119	4	50			
dulj. pred. vimena	nm	102	-2	60	102	-2	60				

## 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): 631 / 901  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 901  
 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	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	kut pred. vimena	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	susp. ligament	nm	111	0	57	111	0	57			
	dubina vimena	nm	102	3	63	102	3	63			
	duljina sisa	nm	102	5	64	102	5	64			
	debljina sisa	nm	108	4	62	108	4	62			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	62	97	1	62			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	čistoća vimena	nm	102	-1	61	102	-1	61			

### 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 1804 i 1803

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