

## 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): 538 / 927  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 927  
 Posjednik: IVANČICA LALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	56	117	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	61	113	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	56	103	0	56			
	fitnes	ok	107	0	59	107	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	66	119	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	53	408	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	61	20.1	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	48	15.8	0	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	0	59	107	0	59			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	59	100	0	59			
	protok mlijeka	nm	111	0	60	111	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	36	100	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	56	95	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	51	101	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	51	104	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	0	60	120	0	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	121	0	50	121	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina križa	nmo	121	0	61	121	0	61			
	duljina leđa	nmo	120	0	58	120	0	58			
	širina zdjelice	nmo	117	0	58	117	0	58			
	dubina trupa	nmo	116	0	56	116	0	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	0	56	111	0	56			
	visina papaka	nmo	115	0	47	115	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	56	104	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 SI (GZW): 538 / 927  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200410339

Datum rođenja: 09.10.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 927  
 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	nmo	111	0	56	111	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	102	0	53	102	0	53			
	susp. ligament	nmo	111	0	54	111	0	54			
	dubina vimena	nmo	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	debljina sisa	nmo	104	0	58	104	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	58	96	0	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 1803 i 1802

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