

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 326/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 850253445  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	-1	60	115	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	66	111	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	fitnes	ok	114	1	64	114	1	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	-22	59	339	-22	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	-0.4	66	15.3	-0.4	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	0.2	55	16.5	0.2	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	66	0.02	0.01	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	55	0.06	0.01	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	randman	nm	96	0	53	96	0	53			
	klase mesa	nm	101	-1	57	101	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	perzistencija	nm	96	-1	66	96	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	66	110	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	2	64	113	2	64			
	protok mlijeka	nm	98	-1	65	98	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	44	114	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	53	108	1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	50	105	1	50			
	vitalnost	nm	106	-1	48	106	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	1	64	106	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	60	102	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	120	1	55	120	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	61	104	1	61			
	visina križa	nm	105	1	65	105	1	65			
	duljina leđa	nm	104	0	62	104	0	62			
	širina zdjelice	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina trupa	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	113	1	62	113	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	60	103	1	60			
	putice	nm	115	0	60	115	0	60			
	visina papaka	nm	110	0	52	110	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	kut pred. vimena	nm	98	1	58	98	1	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 326/388

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 850253445  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	0	59	90	0	59			
	dubina vimena	nm	99	1	63	99	1	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	110	1	63	110	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	93	2	63	93	2	63			
	čistoća vimena	nm	104	0	62	104	0	62			

### 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 1608 i 1607

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima