

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 294/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 850253445  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 410.617.633 MANDL  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

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	59	116	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	55	99	-1	55			
	fitnes	ok	113	-3	63	113	-3	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	361	31	59	361	31	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	1	65	15.7	1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0.8	54	16.3	0.8	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	65	0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	54	0.05	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	randman	nm	96	0	53	96	0	53			
	klase mesa	nm	102	-1	57	102	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	perzistencija	nm	97	1	66	97	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	111	1	64	111	1	64			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	9	43	112	9	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	49	104	2	49			
	vitalnost	nm	107		48	107		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	1	64	105	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	55	119	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina križa	nm	104	1	64	104	1	64			
	duljina leđa	nm	104	1	62	104	1	62			
	širina zdjelice	nm	100	1	62	100	1	62			
	dubina trupa	nm	103	0	61	103	0	61			
	položaj zdjelice	nm	112	1	61	112	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	60	92	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	59	102	1	59			
	putice	nm	115	-1	60	115	-1	60			
	visina papaka	nm	110	-1	52	110	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	111	1	60	111	1	60			
kut pred. vimena	nm	97	-2	57	97	-2	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 294/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 850253445  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 12.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	58	90	0	58			
	dubina vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	duljina sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	96	5	62	96	5	62			
	položaj pr. sisa	nm	91	-5	63	91	-5	63			
	čistoća vimena	nm	104	0	61	104	0	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 1604 i 1602

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