

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 278  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 278  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	69	115	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	0	62	548	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	0	69	18.6	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	0	58	22.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	61	110	0	61			
	randman	ok	98	0	55	98	0	55			
	klase mesa	nm	110	0	60	110	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	0	68	92	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	48	98	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	56	118	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	52	94	0	52			
	vitalnost	nm	109	0	51	109	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	64	92	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	124	0	60	124	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	124	0	64	124	0	64			
	pućice	nm	109	0	64	109	0	64			
	visina papaka	nm	112	0	57	112	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	120	0	65	120	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 278**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 278**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	susp. ligament	nm	89	0	63	89	0	63			
	dubina vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	duljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

**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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima