

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 286/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	56	111	0	56			
	fitnes	ok	112	0	63	112	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	59	210	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	66	0.6	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	55	11.6	0	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	66	-0.11	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	55	0.06	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	59	115	0	59			
	randman	nm	103	0	53	103	0	53			
	klase mesa	nm	110	0	57	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	65	108	0	65			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	64	110	0	64			
	protok mlijeka	nm	95	0	65	95	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	43	102	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	54	118	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	127	0	49	127	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	125	0	56	125	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina leđa	nm	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	61	91	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	60	116	0	60			
	putice	nm	122	0	61	122	0	61			
	visina papaka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	61	116	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
kut pred. vimena	nm	105	0	58	105	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 286/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0200334930  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	0	59	87	0	59			
	dubina vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	duljina sisa	nm	104	0	64	104	0	64			
	debljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	63	91	0	63			
	čistoća vimena	nm	111	0	62	111	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 1607 i 1606

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