

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 919/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 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	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	70	109	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	60	91	0	60			
	fitnes	ok	96	0	66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	549	0	63	549	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	0	70	15.6	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	0	59	11.2	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	59	-0.1	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	nm	84	0	57	84	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	67	95	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	46	93	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	101	0	67	101	0	67			
	dubina trupa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	64	93	0	64			
	putice	nm	100	0	65	100	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	57	110	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 919/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 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	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	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 1609 i 1608

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