

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 928/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	0	64	102	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	71	110	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	60	91	0	60			
	fitnes	ok	95	-1	67	95	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601	52	63	601	52	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	1.1	71	16.7	1.1	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0.8	59	12	0.8	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	71	-0.1	-0.01	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.01	59	-0.11	-0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	nm	84	0	58	84	0	58			
	klase mesa	nm	101	1	62	101	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	68	95	0	68			
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	47	93	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	58	113	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	61	101	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	102	-3	66	102	-3	66			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	104	1	68	104	1	68			
	širina zdjelice	nm	102	1	67	102	1	67			
	dubina trupa	nm	111	-1	66	111	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	99	1	67	99	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	2	66	102	2	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	2	65	95	2	65			
	putice	nm	100	0	66	100	0	66			
	visina papaka	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	118	-1	66	118	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	64	106	-2	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 928/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	dubina vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina sisa	nm	106	-2	69	106	-2	69			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

### 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 1612 i 1609

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