

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 565/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	102	1	64	102	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	61	92	0	61			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	564	31	64	564	31	64			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-1	71	14.9	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-0.1	60	9.6	-0.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	71	-0.11	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	-0.02	60	-0.13	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	1	63	97	1	63			
	randman	ok	85	0	58	85	0	58			
	klase mesa	nm	102	1	62	102	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	69	95	0	69			
	perzistencija	nm	97	1	71	97	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	71	96	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	70	96	-2	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	3	49	98	3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	54	103	1	54			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	67	107	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	63	102	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	visina križa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	duljina leđa	nm	105	0	68	105	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	1	68	104	1	68			
	dubina trupa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	67	102	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	100	0	67	100	0	67			
	visina papaka	nm	111	2	60	111	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	67	118	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
kut pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 565/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	96	0	65	96	0	65			
	dubina vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	69	97	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	čistoća vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

### 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 1708 i 1707

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