

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 592/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 4101560812  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-3	65	99	-3	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	-1	61	91	-1	61			
	fitnes	ok	94	-2	69	94	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		73	102		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	522	-42	64	522	-42	64			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	-2.1	72	12.8	-2.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-0.5	60	9.1	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0.01	60	-0.12	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	randman	ok	84	-1	58	84	-1	58			
	klase mesa	nm	101	-1	62	101	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	perzistencija	nm	96	-1	71	96	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	71	95	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	protok mlijeka	nm	99	1	70	99	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-3	50	95	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	vitalnost	nm	104	-1	53	104	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	70	103	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	67	108	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	68	104	1	68			
	visina križa	nm	101	0	71	101	0	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj zdjelice	nm	99	0	68	99	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	putice	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	visina papaka	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-2	68	116	-2	68			
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **592/620**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 4101560812**  
 MG: **AA pp\***

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	susp. ligament	nm	96	0	66	96	0	66			
	dubina vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina sisa	nm	105	1	70	105	1	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	100	-2	69	100	-2	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima