

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču SI (GZW): 499 / 538  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 431 / 538  
 Posjednik: ZLATKO KUARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	71	95	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	64	97	-1	62	102	0	33
	fitnes	ok	97	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-635	-14	65	-635	-14	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.9	0.1	71	-2.9	0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.2	-0.8	61	-11.2	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0.01	71	0.33	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	61	0.16	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	66	106	0	64	100	0	33
	randman	ok	91	0	61	91	0	59	100	0	33
	klase mesa	ok	100	-1	65	100	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73				90	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	69	94	0	69	89	-1	33
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	52	105	1	52	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	61	101	0	61	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	-1	56	96	-1	56	100	-1	33
	vitalnost	ok	100	1	55	100	2	55	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	1	60				94	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	75				101	-1	33
	visina križa	ok	97	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	98	1	68				96	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	69				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	69				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69				98	-1	33
	putice	ok	98	1	65				95	0	33
	visina papaka	ok	103	0	58				102	0	33
dulj. pred. vimena	ok	99	1	65				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **499 / 538**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 538**  
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				102	0	33
	susp. ligament	ok	93	1	63				96	0	33
	dubina vimena	ok	94	-1	72				99	0	33
	duljina sisa	ok	98	2	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	102	2	67				102	1	33
	smjer zad. sisa	ok	98	1	72				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	1	77				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		62				99		32
	čistoća vimena	ok	107	0	66				105	0	33

**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 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima