



## 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): 507 / 537  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 537  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

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	-1	71	95	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	98	1	64	98	1	61	102	0	33
	fitnes	ok	97	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-621	-74	65	-621	-74	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-1.4	71	-3	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.4	-1.9	61	-10.4	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	0.02	71	0.32	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0.01	61	0.16	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	106	-1	64	100	-1	33
	randman	ok	91	1	61	91	1	59	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	100	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	70						
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	73				91	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	69	94	0	69	90	0	33
	protok mlijeka	nm	98	0	69	98	0	69	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	52	104	0	51	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	60	101	-1	60	107	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	1	56	97	1	56	101	0	33
	vitalnost	ok	99	1	55	98	0	54	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	59				94	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	2	74				102	1	33
	visina križa	ok	97	0	72				95	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	67				96	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	66				101	0	33
	dubina trupa	ok	108	-1	65				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	-3	68				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	-1	68				109	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	68				99	0	33
	putice	ok	97	0	64				95	0	33
	visina papaka	ok	103	-1	57				102	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-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 polubraču SI (GZW): 507 / 537  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 427 / 537  
 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	98	0	65				96	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	5	66				102	1	33
	susp. ligament	ok	92	-1	62				96	-1	33
	dubina vimena	ok	95	2	71				99	1	33
	duljina sisa	ok	96	1	74				101	1	33
	debljina sisa	ok	100	-2	67				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	71				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	2	76				101	0	33
	čistoća vimena	ok	107	-1	65				105	-1	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 2004 i 2003

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