



## 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): 525 / 540  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 540  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	63	97	0	61	102	0	33
	fitnes	ok	96	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-547	0	64	-547	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0	70	-1.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.5	0	61	-8.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.3	0	70	0.3	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	107	0	64	101	0	33
	randman	ok	90	0	61	90	0	59	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	65	100	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70						
	perzistencija	nm	97	0	70	97	0	70			
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	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	51	104	0	51	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	60	102	0	60	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	56	96	0	56	101	0	33
	vitalnost	ok	98	0	54	98	0	54	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	63				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	90	0	58				94	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	72				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	71				95	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	66				96	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	65				101	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	64				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	67				96	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	67				110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				99	0	33
	putice	ok	97	0	63				95	0	33
	visina papaka	ok	104	0	56				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64				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): 525 / 540  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 540  
 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	64				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	64				101	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	61				97	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	70				98	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	73				100	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	66				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	70				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	74				101	0	33
	čistoća vimena	ok	108	0	65				106	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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