



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 540  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 540  
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	65	96	0	62			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	0	65	45	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	71	8.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9	0	62	9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	101	0	65			
	randman	ok	91	0	62	91	0	60			
	klase mesa	ok	102	0	66	100	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	70	91	0	70			
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	74				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				105	0	33
	visina križa	ok	111	0	72				103	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				100	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	66				103	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				103	0	33
	putice	ok	99	0	64				101	0	33
	visina papaka	ok	102	0	58				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	65				98	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **382 / 540**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 540**  
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				109	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	63				95	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	71				106	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	74				102	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	66				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	71				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	76				100	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	65				103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima