



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 537  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 537  
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	94	0	62			
	fitnes	ok	101	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	120	-60	65	120	-60	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	-1	71	6.1	-1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-1.9	62	3	-1.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.01	71	0.01	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	62	-0.01	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	67	101	-1	65			
	randman	ok	94	1	62	94	0	60			
	klase mesa	ok	94	-1	66	92	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	71						
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	95	-2	69	95	-2	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	53	106	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	61	108	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	96	-1	56	96	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	1	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-3	65				100	-4	33
	skupna ocj. noge	ok	110	3	61				107	2	33
	skupna ocj. vime	ok	110	2	75				110	3	33
	visina križa	ok	104	0	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	103	1	68				102	2	33
	širina zdjelice	ok	111	-1	67				105	-1	33
	dubina trupa	ok	101	1	66				103	1	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69				102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	4	69				108	2	33
	putice	ok	102	-1	65				99	-2	33
	visina papaka	ok	103	0	59				103	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	66				102	1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497091**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 537**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 537**  
 Posjednik: **POLJOP. OBRT BIELETIĆI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	4	66				106	2	33
	kut pred. vimena	ok	104	1	67				109	1	33
	susp. ligament	ok	94	0	64				97	1	33
	dubina vimena	ok	106	-1	72				106	0	33
	duljina sisa	ok	93	2	75				98	2	33
	debljina sisa	ok	90	-1	67				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-2	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-2	77				97	0	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	66				103	-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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima