

## 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): 448 / 554  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 554  
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	222	0	60	222	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	68	6.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	56	4.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	60	100	0	60			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	93	0	59	93	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	67	101	0	67			
	perzistencija	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	66	98	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	51	97	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	65	107	0	65			
	širina zdjelice	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	63	110	0	63			
	pućice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	101	0	57	101	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

## 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): 448 / 554  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 554  
 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	nm	106	0	64	106	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	susp. ligament	nm	88	0	62	88	0	62			
	dubina vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	65	95	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

### 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 1811 i 1808

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