

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 761/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200263805  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	59	109	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	56	94	-1	56			
	fitnes	ok	110	-2	63	110	-2	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	-10	58	332	-10	58			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	-1.1	65	9.4	-1.1	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	-0.6	54	6.9	-0.6	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	65	-0.06	-0.01	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	54	-0.06	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	100	-2	58	100	-2	58			
	randman	nm	94	1	53	94	1	53			
	klase mesa	nm	94	-1	57	94	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	64	110	-2	64			
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	66	102	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	64	100	1	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	64	101	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-3	43	109	-3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	54	110	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	50	107	-2	50			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	56	106	-2	56			
	skupna ocj. vime	nm	110	-3	61	110	-3	61			
	visina križa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	duljina leđa	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	širina zdjelice	nm	110	-2	62	110	-2	62			
	dubina trupa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	103	1	61	103	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	59	107	0	59			
	putice	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	visina papaka	nm	105	-2	53	105	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	108	-2	58	108	-2	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 761/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 4200263805  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 29.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	90	-1	59	90	-1	59			
	dubina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina sisa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	debljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	107	-2	62	107	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	63	104	0	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	61	102	0	61			

### 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 1608 i 1607

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