

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 553  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 553  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	-1	65	96	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	72	91	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	107	-1	70	107	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	74	102	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-235	-40	65	-235	-40	65			
	dnevna kol. masti	nm	-18.1	-0.2	72	-18.1	-0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8	-1.1	60	-8	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.02	72	-0.11	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	randman	ok	98	1	58	98	1	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	70	104	-2	70			
	perzistencija	nm	99	-1	72	99	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	vitalnost	nm	104	1	56	104	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	71	105	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	1	67	99	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	dubina trupa	nm	104	0	68	104	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	putice	nm	105	1	67	105	1	67			
	visina papaka	nm	108	0	60	108	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 553  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 553  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut pred. vimena	nm	108	1	65	108	1	65			
	susp. ligament	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	103	1	69	103	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	70	93	0	70			
	čistoća vimena	nm	103	1	69	103	1	69			

**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 1808 i 1806

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