

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 931/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 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	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	110	0	67	110	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	41	0	63	41	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.9	0	70	-11.9	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	59	-0.9	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	59	-0.03	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	nm	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68	110	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	66	105	0	66			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	107	0	67	107	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	65	103	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	putice	nm	107	0	65	107	0	65			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 931/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	106	0	64	106	0	64			
	dubina vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	67			

### 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 1703 i 1612

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