

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 598/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-2	64	99	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	71	93	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	108	-1	68	108	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	106		73	106		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-100	-80	64	-100	-80	64			
	dnevna kol. masti	nm	-16.2	-2.7	71	-16.2	-2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5	-0.8	60	-5	-0.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	71	-0.16	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	60	-0.02	0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	randman	ok	97	-1	58	97	-1	58			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
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	-2	70	91	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	50	105	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
7.Vanjšтина	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina križa	nm	106	0	70	106	0	70			
	duljina leđa	nm	107	1	68	107	1	68			
	širina zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	94	1	68	94	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67	104	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	visina papaka	nm	109	-2	60	109	-2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	93	1	67	93	1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 598/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200115145  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina sisa	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	debljina sisa	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	čistoća vimena	nm	101	-1	68	101	-1	68			

### 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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima