

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 895/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3200205369  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	69	99	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	106	-1	65	106	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	23	62	178	23	62			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	1.3	69	-0.7	1.3	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	0.2	58	-1.9	0.2	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	69	-0.11	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.01	58	-0.11	-0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	randman	nm	95	0	56	95	0	56			
	klase mesa	nm	106	-1	60	106	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	perzistencija	nm	105	1	69	105	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	67	93	1	67			
	protok mlijeka	nm	107	2	68	107	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	45	106	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	56	103	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	51	105	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	1	64	121	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	visina križa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	duljina leđa	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	širina zdjelice	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	100	0	65	100	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	visina papaka	nm	111	-1	56	111	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	64	94	-1	64			
kut pred. vimena	nm	109	-1	61	109	-1	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **895/942**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**  
 Majka: **HR 3200205369**  
 MG: **AB pp\***

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **09.08.2016**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	dubina vimena	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	duljina sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	debljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	-2	66	87	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	čistoća vimena	nm	103	-1	65	103	-1	65			

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima