

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 528/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200205369  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	106	0	67	106	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	183	0	62	183	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	0	70	1.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	0	58	-1.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	70	-0.09	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	62	97	0	62			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	68	105	0	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	68	94	0	68			
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	47	106	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	52	105	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	68	96	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	65	119	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	89	0	67	89	0	67			
	širina zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina trupa	nm	104	0	65	104	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	58	110	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
kut pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **528/613**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2017**  
 Majka: **HR 3200205369**  
 MG: **AB pp\***

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.06.2017**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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