

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 530/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200205369  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	70	100	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	60	100	1	60			
	fitnes	ok	107	1	67	107	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	216	33	63	216	33	63			
	dnevna kol. masti	nm	1	-0.1	70	1	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	0.6	59	-1.2	0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	70	-0.1	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
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	106	1	70	106	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	protok mlijeka	nm	108	-1	69	108	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	48	108	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	104	-1	52	104	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	65	119	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	61	104	1	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	105	1	66	105	1	66			
	položaj zdjelice	nm	103	2	67	103	2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	65	108	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	putice	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	1	66	96	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	66	95	1	66			
kut pred. vimena	nm	105	-1	63	105	-1	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: 530/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200205369  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	0	64	100	0	64			
	dubina vimena	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	duljina sisa	nm	99	-1	68	99	-1	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	68	100	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 1708 i 1707

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