

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 799/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200344875  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-3	60	108	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	97	-4	56	97	-4	56			
	fitnes	ok	105	1	63	105	1	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	50	59	206	50	59			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	1	66	11.8	1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	1.5	55	11.2	1.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	66	0.04	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	55	0.05	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-2	58	105	-2	58			
	randman	nm	89	1	53	89	1	53			
	klase mesa	nm	102	-1	57	102	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	perzistencija	nm	100	3	66	100	3	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	66	96	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	-1	65	101	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	6	42	107	6	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	5	54	108	5	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	50	110	0	50			
	vitalnost	nm	100		49	100		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	2	64	107	2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	60	108	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	95	-2	55	95	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina križa	nm	109	2	64	109	2	64			
	duljina leđa	nm	103	1	62	103	1	62			
	širina zdjelice	nm	106	1	62	106	1	62			
	dubina trupa	nm	106	0	61	106	0	61			
	položaj zdjelice	nm	103	1	61	103	1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	59	94	0	59			
	putice	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	visina papaka	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	60	102	1	60			
kut pred. vimena	nm	110	-1	58	110	-1	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 799/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200344875  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	dubina vimena	nm	112	0	63	112	0	63			
	duljina sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	debljina sisa	nm	102	0	62	102	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	91	-8	62	91	-8	62			
	položaj pr. sisa	nm	101	10	62	101	10	62			
	čistoća vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			

### 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 1604 i 1602

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