

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 552  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 552  
 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	102	0	62	102	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	97	0	66	97	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	71	100	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	85	0	61	85	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.7	0	68	7.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	57	8.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	68	0.06	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	95	0	57	95	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 552  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 552  
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	97	0	62	97	0	62			
	dubina vimena	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	99	0	65	99	0	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 1806 i 1805

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