

## 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): 541 / 620  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 620  
 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	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	97	0	66	97	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71	101	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	158	0	61	158	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	0	68	9.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	57	9.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	67	94	0	67			
	perzistencija	nm	96	0	68	96	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	103	0	66	103	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	47	103	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	59	94	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	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): 541 / 620  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 620  
 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	101	0	63	101	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65	87	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

**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 1802 i 1712

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