

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 541/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200344875  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	103	-1	62	103	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	fitnes	ok	97	-2	66	97	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101		71	101		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	158	-11	61	158	-11	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.5	-0.9	68	9.5	-0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-0.3	57	9.6	-0.3	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	-1	60	105	-1	60			
	randman	ok	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	nm	101	-1	59	101	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	perzistencija	nm	96	0	68	96	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	protok mlijeka	nm	103	1	66	103	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	47	103	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	56	109	-1	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	-2	66	105	-2	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	64	105	0	64			
	visina križa	nm	107	-2	67	107	-2	67			
	duljina leđa	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	širina zdjelice	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	dubina trupa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina papaka	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	101	1	63	101	1	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 541/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200344875  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 25.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
	susp. ligament	nm	98	1	62	98	1	62			
	dubina vimena	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	duljina sisa	nm	103	-1	66	103	-1	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	-1	65	98	-1	65			
	čistoća vimena	nm	99	-1	64	99	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima