

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 554  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	65	107	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	1	72	110	1	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	99	-1	69	99	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	74	105	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	421	-7	65	421	-7	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.9	-0.1	72	15.9	-0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	1	60	11.6	1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	60	-0.04	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	95	1	59	95	1	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	perzistencija	nm	103	1	72	103	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	71	105	-2	71			
	protok mlijeka	nm	108	-1	71	108	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	85	-1	71	85	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	68	87	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	64	91	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	visina križa	nm	88	0	71	88	0	71			
	duljina leđa	nm	85	0	69	85	0	69			
	širina zdjelice	nm	79	-1	69	79	-1	69			
	dubina trupa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	1	69	93	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	putice	nm	98	1	67	98	1	67			
	visina papaka	nm	104	1	61	104	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-2	68	96	-2	68			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 554  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 554  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	susp. ligament	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina vimena	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina sisa	nm	91	1	71	91	1	71			
	debljina sisa	nm	89	0	70	89	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	70	86	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	čistoća vimena	nm	101	1	69	101	1	69			

**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 1812 i 1811

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima