

## 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): 350 / 551  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 551  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	65	107	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	72	109	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	fitnes	ok	100	-1	69	100	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	74	106	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	432	-63	64	432	-63	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	-2.6	72	15.4	-2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	-1	60	10.4	-1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	60	-0.06	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	randman	ok	94	-1	58	94	-1	58			
	klase mesa	nm	98	-1	63	98	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	perzistencija	nm	103	-1	72	103	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	0	70	110	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-2	60	114	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	vitalnost	nm	109	-1	54	109	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	-1	70	87	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	0	67	86	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	visina križa	nm	90	0	71	90	0	71			
	duljina leđa	nm	87	-1	69	87	-1	69			
	širina zdjelice	nm	81	-1	68	81	-1	68			
	dubina trupa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	položaj zdjelice	nm	92	1	68	92	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	67	115	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	putice	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina papaka	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

## 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): 350 / 551  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 551  
 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	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	debljina sisa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	69	86	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

**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 1804 i 1803

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