

## 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): 327 / 553  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 553  
 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	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	100	0	69	100	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	106	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	-4	64	428	-4	64			
	dnevna kol. masti	nm	16	0.6	72	16	0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0.2	60	10.6	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	64	90	0	64			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-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	109	-1	71	109	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	60	113	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	56	104	-1	56			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	86	-1	71	86	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	1	67	87	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	91	1	63	91	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina križa	nm	88	-2	71	88	-2	71			
	duljina leđa	nm	85	-2	69	85	-2	69			
	širina zdjelice	nm	80	-1	69	80	-1	69			
	dubina trupa	nm	90	-2	68	90	-2	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	116	1	67	116	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	67	103	0	67			
	putice	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-1	68	98	-1	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): **327 / 553**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 553**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-2	68	92	-2	68			
	kut pred. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	susp. ligament	nm	98	1	66	98	1	66			
	dubina vimena	nm	99	1	69	99	1	69			
	duljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	debljina sisa	nm	89	-1	69	89	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	1	69	87	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	91	-1	69	91	-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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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