

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 672/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-6	62	111	-6	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-3	69	112	-3	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	1	59	95	1	59			
	fitnes	ok	101	-10	65	101	-10	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	570	-29	62	570	-29	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.7	-2.4	69	20.7	-2.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	-2.1	58	14.1	-2.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	69	-0.04	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	randman	nm	96	2	56	96	2	56			
	klase mesa	nm	98	-1	60	98	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-5	65	102	-5	65			
	perzistencija	nm	103	-2	69	103	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	68	106	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	1	67	108	1	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-6	44	88	-6	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	1	57	117	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	53	103	2	53			
	vitalnost	nm	112		51	112		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	1	68	90	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-1	64	89	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina leđa	nm	89	0	66	89	0	66			
	širina zdjelice	nm	83	0	65	83	0	65			
	dubina trupa	nm	93	0	64	93	0	64			
	položaj zdjelice	nm	89	1	65	89	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	112	2	63	112	2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	63	100	1	63			
	putice	nm	98	-2	63	98	-2	63			
	visina papaka	nm	106	-2	55	106	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	64	97	-1	64			
kut pred. vimena	nm	101	0	61	101	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 672/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	dubina vimena	nm	98	1	66	98	1	66			
	duljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	-5	66	89	-5	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	3	66	93	3	66			
	čistoća vimena	nm	98	1	65	98	1	65			

### 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 1604 i 1602

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