

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 378/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	71	112	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	554	0	63	554	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	71	20.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	59	12.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	63	93	0	63			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69	102	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	70	105	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	0	70	111	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	49	89	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	70	89	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	66	87	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina križa	nm	90	0	70	90	0	70			
	duljina leđa	nm	89	0	68	89	0	68			
	širina zdjelice	nm	82	0	68	82	0	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	91	0	67	91	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	66	114	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	59	104	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 378/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	68	85	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	68	92	0	68			
	čistoća vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

### 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 1710 i 1708

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