

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 592/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	112	0	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	102	0	67	102	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	654	0	63	654	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	0	70	22.2	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	59	15	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	59	-0.1	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	nm	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	69	106	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	47	89	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	0	69	88	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	65	89	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	60	92	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	66	94	0	66			
	visina križa	nm	90	0	69	90	0	69			
	duljina leđa	nm	89	0	67	89	0	67			
	širina zdjelice	nm	82	0	67	82	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	90	0	66	90	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	65	114	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 592/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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	99	0	63	99	0	63			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	0	66			

### 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 1703 i 1612

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