

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200261557  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk				96	1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				94	0	64			
	indeks mesnatosti	gk				104	-2	50			
	fitnes	gk				97	3	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				88	22	53			
	dnevna kol. masti	gk				-10.8	-0.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-5.8	-0.5	47			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.19	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.12	-0.02	47			
3.Meso	neto prirast	gk				107	-1	53			
	randman	gk				102	1	47			
	klase mesa	gk				102	-1	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				94	-1	59			
	perzistencija	gk				101	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				88	1	64			
	broj somatskih stanica	gk				85	0	62			
	protok mlijeka	gk				101	1	63			
6.Plodnost	plodnost	gk				105	2	34			
	lakoća tel. paternalna	gk				98	-4	44			
	lakoća tel. maternalna	gk				102	1	40			
	vitalnost	gk				102		39			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				108	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	gk				103	-1	59			
	skupna ocj. noge	gk				97	-1	54			
	skupna ocj. vime	gk				99	0	59			
	visina križa	gk				109	0	63			
	duljina leđa	gk				111	-1	61			
	širina zdjelice	gk				107	0	60			
	dubina trupa	gk				105	0	59			
	položaj zdjelice	gk				99	0	60			
	kut skoč. zgloba	gk				106	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	gk				101	2	58			
	putice	gk				94	-2	59			
	visina papaka	gk				106	-2	51			
	dulj. pred. vimena	gk				108	0	59			
	dulj. zad. vimena	gk				96	1	59			
kut pred. vimena	gk				101	-2	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200261557  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				95	-1	57			
	dubina vimena	gk				102	0	61			
	duljina sisa	gk				113	0	62			
	debljina sisa	gk				106	0	61			
	smjer zad. sisa	gk				100	0	61			
	položaj pr. sisa	gk				99	-1	61			
	čistoća vimena	gk				103	0	60			

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima