

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 615/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200261557  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	selekcijski indeks	gk	96	0	63	96	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	96	0	70	96	0	70			
	indeks mesnatosti	gk	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	gk	96	0	67	96	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	209	0	62	209	0	62			
	dnevna kol. masti	gk	-9.1	0	70	-9.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-1.9	0	58	-1.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.23	0	70	-0.23	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.12	0	58	-0.12	0	58			
3.Meso	neto prirast	gk	105	0	61	105	0	61			
	randman	gk	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	gk	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	68	92	0	68			
	perzistencija	gk	99	0	70	99	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	86	0	69	86	0	69			
	broj somatskih stanica	gk	83	0	68	83	0	68			
	protok mlijeka	gk	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	gk	105	0	48	105	0	48			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	gk	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	gk	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	gk	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. noge	gk	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	gk	95	0	65	95	0	65			
	visina križa	gk	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	gk	110	0	67	110	0	67			
	širina zdjelice	gk	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	gk	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	gk	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	gk	109	0	65	109	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	gk	101	0	64	101	0	64			
	putice	gk	93	0	65	93	0	65			
	visina papaka	gk	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	gk	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	gk	97	0	65	97	0	65			
kut pred. vimena	gk	99	0	62	99	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200714811  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 615/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200261557  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 03.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	93	0	63	93	0	63			
	dubina vimena	gk	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	gk	111	0	68	111	0	68			
	debljina sisa	gk	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	gk	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	gk	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	gk	104	0	66	104	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1711 i 1710

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