

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 488/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 6200143112  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 09.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113		54	113		54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114		61	114		61			
	indeks mesnatosti	nm	105		48	105		48			
	fitnes	ok	101		57	101		57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308		52	308		52			
	dnevna kol. masti	nm	24.2		61	24.2		61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1		47	14.1		47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15		61	0.15		61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		47	0.04		47			
3.Meso	neto prirast	nm	108		51	108		51			
	randman	ok	94		44	94		44			
	klase mesa	nm	111		50	111		50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104		59	104		59			
	perzistencija	nm	99		61	99		61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		60	102		60			
	broj somatskih stanica	nm	100		58	100		58			
	protok mlijeka	nm	103		59	103		59			
6.Plodnost	plodnost	nm	94		34	94		34			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		55	109		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		48	106		48			
	vitalnost	nm	99		49	99		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102		59	102		59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107		55	107		55			
	skupna ocj. noge	nmo	103		50	103		50			
	skupna ocj. vime	nmo	110		55	110		55			
	visina križa	nmo	101		60	101		60			
	duljina leđa	nmo	102		57	102		57			
	širina zdjelice	nmo	104		57	104		57			
	dubina trupa	nmo	96		56	96		56			
	položaj zdjelice	nmo	107		56	107		56			
	kut skoč. zgloba	nmo	95		55	95		55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93		54	93		54			
	putice	nmo	105		55	105		55			
	visina papaka	nmo	109		46	109		46			
	dulj. pred. vimena	nmo	105		55	105		55			
	dulj. zad. vimena	nmo	107		55	107		55			
kut pred. vimena	nmo	109		52	109		52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći: 488/540

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 6200143112  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 09.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99		53	99		53			
	dubina vimena	nmo	107		58	107		58			
	duljina sisa	nmo	99		59	99		59			
	debljina sisa	nmo	96		57	96		57			
	smjer zad. sisa	nmo	98		57	98		57			
	položaj pr. sisa	nmo	98		58	98		58			
	čistoća vimena	nmo	95		56	95		56			

### 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 1705 i 1704

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