

## 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: 512/571

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): 06.06.2017  
 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	0	54	113	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	61	114	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	48	105	0	48			
	fitnes	ok	101	0	57	101	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	0	52	308	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	24.2	0	61	24.2	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1	0	47	14.1	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	61	0.15	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	47	0.04	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	51	108	0	51			
	randman	ok	94	0	44	94	0	44			
	klase mesa	nm	111	0	50	111	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	59	104	0	59			
	perzistencija	nm	99	0	61	99	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	58	100	0	58			
	protok mlijeka	nm	103	0	59	103	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	34	94	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	48	106	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	50	103	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	110	0	55	110	0	55			
	visina križa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	duljina leđa	nmo	102	0	57	102	0	57			
	širina zdjelice	nmo	104	0	57	104	0	57			
	dubina trupa	nmo	96	0	56	96	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	55	95	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	0	54	93	0	54			
	putice	nmo	105	0	55	105	0	55			
	visina papaka	nmo	109	0	46	109	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	55	107	0	55			
kut pred. vimena	nmo	109	0	52	109	0	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: 512/571

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): 06.06.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99	0	53	99	0	53			
	dubina vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	duljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	debljina sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	58	98	0	58			
	čistoća vimena	nmo	95	0	56	95	0	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 1706 i 1705

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