

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći: 275/279

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 023985629  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	54	109	0	53	114	0	18
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	59	114	0	59	109	0	20
	indeks mesnatosti	ok	107	0	50	109	0	48	99	0	15
	fitnes	ok	94	0	57	94	0	57	108	0	18
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	507	0	52	459	0	52	511	0	21
	dnevna kol. masti	ok	24.7	0	59	23.8	0	59	15.4	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	0	48	15.3	0	47	12.5	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	59	0.06	0	59	-0.07	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	48	-0.01	0	47	-0.07	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	53	115	0	51	105	0	15
	randman	ok	104	0	46	105	0	44	102	0	14
	klase mesa	ok	100	0	52	104	0	49	93	0	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	58	90	0	58	106	0	20
	perzistencija	ok	93	0	59	93	0	59	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	60	101	0	60	103	0	19
	broj somatskih stanica	ok	102	0	56	102	0	56	104	0	19
	protok mlijeka	ok	105	0	57	105	0	57	107	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	35	103	0	35	105	0	13
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	55	109	0	55	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	44	95	0	44	102	0	23
	vitalnost	ok	103	0	47	102	0	47	112	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	57	100	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	no	85	0	53	85	0	53			
	skupna ocj. noge	no	94	0	47	94	0	47			
	skupna ocj. vime	no	98	0	53	98	0	53			
	visina križa	no	100	0	58	100	0	58			
	duljina leđa	no	104	0	55	104	0	55			
	širina zdjelice	no	100	0	55	100	0	55			
	dubina trupa	no	100	0	54	100	0	54			
	položaj zdjelice	no	94	0	54	94	0	54			
	kut skoč. zgloba	no	97	0	53	97	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	52	101	0	52			
	putice	no	90	0	53	90	0	53			
	visina papaka	no	100	0	44	100	0	44			
	dulj. pred. vimena	no	113	0	53	113	0	53			
	dulj. zad. vimena	no	97	0	53	97	0	53			
kut pred. vimena	no	95	0	50	95	0	50				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći: 275/279

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 023985629  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	104	0	51	104	0	51			
	dubina vimena	no	96	0	56	96	0	56			
	duljina sisa	no	85	0	57	85	0	57			
	debljina sisa	no	105	0	55	105	0	55			
	smjer zad. sisa	no	106	0	55	106	0	55			
	položaj pr. sisa	no	96	0	56	96	0	56			
	čistoća vimena	no	100	0	54	100	0	54			

### 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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima