

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 358  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 358  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-1	55	107	0	55	113	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	60	112	0	59	109	0	20
	indeks mesnatosti	ok	109	1	51	110	1	48	102	2	16
	fitnes	ok	93	0	59	93	0	59	106	-1	18
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	425	-36	53	380	-32	52	461	-41	21
	dnevna kol. masti	ok	21.6	-0.3	60	20.8	-0.2	59	14	-0.9	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.3	-1.1	48	12.6	-1.1	48	11.3	-1.3	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0.02	60	0.06	0.01	59	-0.06	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	48	-0.01	0	48	-0.06	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	120	3	55	117	2	52	108	3	18
	randman	ok	105	0	46	105	0	44	103	1	15
	klase mesa	ok	101	0	53	104	0	50	95	1	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-1	60	88	-1	60	103	-3	21
	perzistencija	ok	93	2	60	93	2	60	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	61	101	0	61	102	-1	20
	broj somatskih stanica	ok	102	1	57	102	1	57	103	0	19
	protok mlijeka	ok	103	-1	58	103	-1	58	106	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	37	104	0	37	105	0	14
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	59	107	0	58	105	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	50	95	0	50	101	0	28
	vitalnost	ok	98	0	52	98	0	52	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	1	58	100	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	no	83	-1	54	83	-1	54			
	skupna ocj. noge	no	94	-1	48	94	-1	48			
	skupna ocj. vime	no	96	-2	54	96	-2	54			
	visina križa	no	100	1	58	100	1	58			
	duljina leđa	no	104	1	56	104	1	56			
	širina zdjelice	no	100	0	55	100	0	55			
	dubina trupa	no	99	0	54	99	0	54			
	položaj zdjelice	no	94	0	55	94	0	55			
	kut skoč. zgloba	no	97	-1	53	97	-1	53			
	izraž. skoč. zgloba	no	102	-1	53	102	-1	53			
	putice	no	90	-1	53	90	-1	53			
	visina papaka	no	100	0	45	100	0	45			
dulj. pred. vimena	no	112	0	54	112	0	54				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 358  
 MG: A1A2 BMSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 358  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	95	-1	54	95	-1	54			
	kut pred. vimena	no	95	0	51	95	0	51			
	susp. ligament	no	102	-1	52	102	-1	52			
	dubina vimena	no	95	0	56	95	0	56			
	duljina sisa	no	85	0	58	85	0	58			
	debljina sisa	no	103	-2	56	103	-2	56			
	smjer zad. sisa	no	106	0	56	106	0	56			
	položaj pr. sisa	no	97	0	56	97	0	56			
	čistoća vimena	no	100	0	55	100	0	55			

**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 1804 i 1803

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