

## 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): 415 / 421  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 421  
 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	ok	108	0	56	107	0	55	112	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	60	113	0	60	108	0	20
	indeks mesnatosti	ok	111	0	53	110	0	49	104	0	21
	fitnes	ok	92	0	60	92	0	60	105	0	19
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	66	101	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	454	0	53	416	0	53	448	0	21
	dnevna kol. masti	ok	22.5	0	60	21.9	0	60	13	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.8	0	49	14.3	0	48	10.9	0	20
	dnevni sadržaj masti	ok	0.05	0	60	0.06	0	60	-0.07	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	49	0	0	48	-0.06	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	57	117	0	52	112	0	23
	randman	ok	107	0	49	105	0	45	106	0	20
	klase mesa	ok	101	0	54	104	0	51	96	0	19
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	60	88	0	60	102	0	21
	perzistencija	ok	94	0	60	94	0	60	99	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	62	100	0	62	101	0	20
	broj somatskih stanica	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	19
	protok mlijeka	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	38	103	0	38	106	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	50	95	0	50	101	0	29
	vitalnost	ok	96	0	52	96	0	52	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	no	84	0	54	84	0	54			
	skupna ocj. noge	no	95	0	49	95	0	49			
	skupna ocj. vime	no	97	0	55	97	0	55			
	visina križa	no	100	0	59	100	0	59			
	duljina leđa	no	103	0	56	103	0	56			
	širina zdjelice	no	99	0	56	99	0	56			
	dubina trupa	no	99	0	55	99	0	55			
	položaj zdjelice	no	95	0	56	95	0	56			
	kut skoč. zgloba	no	96	0	54	96	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	53	101	0	53			
	putice	no	91	0	54	91	0	54			
	visina papaka	no	101	0	46	101	0	46			
dulj. pred. vimena	no	111	0	55	111	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 415 / 421  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 417 / 421  
 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	0	55	95	0	55			
	kut pred. vimena	no	96	0	51	96	0	51			
	susp. ligament	no	103	0	52	103	0	52			
	dubina vimena	no	96	0	57	96	0	57			
	duljina sisa	no	85	0	58	85	0	58			
	debljina sisa	no	104	0	57	104	0	57			
	smjer zad. sisa	no	106	0	57	106	0	57			
	položaj pr. sisa	no	96	0	57	96	0	57			
	čistoća vimena	no	100	0	56	100	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 1811 i 1808

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