



## 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): 390 / 405  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 405  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	3	58	108	1	57	115	4	26
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	61	110	-1	61	107	-2	26
	indeks mesnatosti	ok	116	2	62	116	2	57	106	1	32
	fitnes	ok	93	2	61	93	2	61	110	5	25
	ekološki selekc. indeks	ok	103	2	67	103	2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	390	29	55	320	2	54	407	-63	27
	dnevna kol. masti	ok	18.5	-0.5	61	18.2	0	61	8.5	-5.4	26
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.6	0.6	50	10.9	-0.4	49	11.9	0.5	25
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	-0.02	61	0.06	0	61	-0.1	-0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	50	0	0	49	-0.03	0.04	26
3.Meso	neto prirast	ok	122	1	65	120	1	60	110	0	32
	randman	ok	117	4	59	115	3	54	110	1	31
	klase mesa	ok	102	1	64	105	1	59	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	1	62	89	1	62	107	5	23
	perzistencija	ok	91	-1	62	91	-1	61	99	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	2	63	100	1	63	108	7	23
	broj somatskih stanica	ok	102	2	59	101	1	59	110	8	23
	protok mlijeka	ok	102	0	60	102	0	59	103	-2	25
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	39	103	0	39	106	0	16
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	59	106	0	59	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	52	95	0	52	101	0	30
	vitalnost	ok	99	2	53	99	2	53	107	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-4	63	95	-4	63	99	-1	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	1	57	86	1	57	106	1	22
	skupna ocj. noge	ok	97	3	51	97	3	51	104	3	19
	skupna ocj. vime	ok	99	3	58	99	3	58	110	9	23
	visina križa	ok	95	-4	63	95	-4	63	98	-1	26
	duljina leđa	ok	101	-2	60	101	-2	60	103	1	25
	širina zdjelice	ok	98	-2	59	98	-2	59	103	0	24
	dubina trupa	ok	97	-2	58	97	-2	58	100	-3	23
	položaj zdjelice	ok	95	1	59	95	1	59	104	4	23
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	57	96	0	57	99	1	22
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	56	102	0	56	96	1	22
	putice	ok	93	2	57	93	2	57	106	1	22
	visina papaka	ok	104	1	48	104	1	48	106	2	17
	dulj. pred. vimena	ok	110	1	58	110	1	58	108	1	23



## 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): **390 / 405**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 405**  
 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	ok	95	1	58	95	1	58	101	-3	23
	kut pred. vimena	ok	95	0	55	95	0	55	103	3	22
	susp. ligament	ok	102	0	55	102	0	55	105	1	21
	dubina vimena	ok	98	2	61	98	2	61	104	9	25
	duljina sisa	ok	85	-1	62	85	-1	62	95	-5	25
	debljina sisa	ok	104	0	60	104	0	60	103	1	24
	smjer zad. sisa	ok	105	0	60	105	0	60	106	3	24
	položaj pr. sisa	ok	100	4	61	100	4	61	110	7	24
	čistoća vimena	ok	102	2	59	102	2	59	103	3	23

## 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 1904 i 1903

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