

## 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): 510 / 523  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	84	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	117	-1	71	108	0	42
	fitnes	g	94	2	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-49	76	69	-42	44
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.8	76	-5.3	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-2.1	75	1.6	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	107	-1	42
	randman	g	120	-1	71	109	0	42
	klase mesa	g	104	-1	70	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	70	103	1	41
	perzistencija	g	93	1	76	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	110	-1	43
	protok mlijeka	g	90	-2	82	91	-1	45
	mastitis	g	96	2	58	107	1	37
	ciste	g	100	1	64	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	69	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	76	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	102	1	42
	vitalnost	g	90	1	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	61	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	-2	79	102	-2	43
	visina križa	g	93	-2	77	99	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	104	0	42
	širina zdjelice	g	97	-1	70	105	0	41
	dubina trupa	g	98	0	68	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	-2	72	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	-1	42
	putice	g	92	-2	67	101	-1	41
	visina papaka	g	101	-2	57	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	98	0	41
kut pred. vimena	g	90	0	71	97	0	41	

## 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): **510 / 523**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 523**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	-1	40
	dubina vimena	g	95	-1	75	101	-1	43
	duljina sisa	g	83	0	79	94	0	44
	debljina sisa	g	97	-1	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	81	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	98	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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	monogeno 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