

## 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): 517 / 530  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 530  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	78	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	95	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	105	-1	43
	fitnes	g	89	1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214	-27	81	-131	-25	46
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1.5	80	-11.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-0.9	79	-4.7	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	105	-1	43
	randman	g	118	0	73	106	-1	43
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	73	100	-1	42
	perzistencija	g	88	0	80	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	107	1	44
	protok mlijeka	g	88	-1	84	89	0	45
	mastitis	g	98	1	63	109	1	39
	ciste	g	99	1	67	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	64	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	72	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	88	-1	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	1	64	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	97	-2	44
	visina križa	g	94	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	98	1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	100	1	42
	putice	g	90	0	70	98	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	61	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	98	-1	42

## 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): 517 / 530  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 530  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-2	73	93	-1	42
	susp. ligament	g	102	-1	68	104	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	81	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	97	1	72	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	97	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 2604 i 2601

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