

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 530  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 425 / 530  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	0	34
	fitnes	g	96	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	80	-36	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	80	-11.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	79	-3.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	108	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	35
	mastitis	g	90	0	66	101	0	34
	ciste	g	102	0	69	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	36
	visina križa	g	95	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	35
	putice	g	103	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	35
dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 530  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 425 / 530  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	101	0	35

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		