

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 526  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 526  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	115	0	35
	fitnes	g	99	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	80	16	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	79	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	114	0	35
	randman	g	113	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	118	0	74	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	94	0	36
	mastitis	g	93	0	65	102	0	35
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		68	102		35
	plodnost	g	112	0	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	99	0	36
	visina križa	g	101	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	0	36
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	88	0	36
	putice	g	101	0	72	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	112	0	35
dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	36	
dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 526**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 526**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	89	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	94		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 2505 i 2504

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