

## 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): 161 / 498  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 498  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	125	0	71	117	0	34
	fitnes	g	110	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	0	75	468	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	75	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	72	116	0	34
	randman	g	118	0	71	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	70	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	102	0	34
	perzistencija	g	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	97	0	36
	mastitis	g	104	0	52	105	0	31
	ciste	g	101	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	105	0	33
	visina križa	g	103	0	75	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	70	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	69	111	0	33
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	71	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	90	0	33
	putice	g	101	0	67	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	60	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	70	105	0	33	

## 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): **161 / 498**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 498**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	68	92	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	0	33

### 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 2106 i 2104

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