

## 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): 326 / 523  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 364 / 523  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	122	0	73	116	0	34
	fitnes	g	103	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	78	274	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	77	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	76	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	116	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	95	0	36
	mastitis	g	100	0	59	103	0	33
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	33
	visina križa	g	104	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	89	0	33
	putice	g	102	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	115	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	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): **326 / 523**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 523**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2303 i 2301

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