

## 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): 311 / 508  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 508  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	123	0	71	115	0	34
	fitnes	g	106	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	76	411	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	75	8.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	74	11.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	116	0	34
	randman	g	116	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	117	0	70	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	99	0	35
	perzistencija	g	97	0	75	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	109	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	81	97	0	36
	mastitis	g	106	0	54	106	0	31
	ciste	g	100	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	105	0	33
	visina križa	g	102	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	112	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	72	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	89	0	33
	putice	g	102	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	116	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	94	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	71	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): **311 / 508**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 508**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	93	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 2109 i 2108

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