

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 508  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 508  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	113	0	43
	fitnes	g	116	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	76	365	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	75	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	74	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	116	0	43
	randman	g	103	0	71	110	0	43
	klase mesa	g	98	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	101	0	41
	perzistencija	g	95	0	75	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	81	104	0	45
	mastitis	g	112	0	55	104	0	36
	ciste	g	111	0	63	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	105	0	43
	vitalnost	g	109	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	111	0	44
	visina križa	g	108	0	76	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	110	0	42
	dubina trupa	g	106	0	68	108	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	72	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	42
	putice	g	114	0	68	109	0	42
	visina papaka	g	120	0	61	116	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	70	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282016**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 508**  
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 508**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	114	0	75	105	0	43
	duljina sisa	g	90	0	78	92	0	44
	debljina sisa	g	106	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	103	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	42

### 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima