

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 522  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 522  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	113	2	44
	fitnes	g	114	2	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	82	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-1	78	145	-22	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0.2	77	7.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.3	76	9.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	116	1	44
	randman	g	104	2	74	110	1	44
	klase mesa	g	98	0	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	100	0	43
	perzistencija	g	93	1	77	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	102	0	46
	mastitis	g	111	1	60	100	0	39
	ciste	g	113	1	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	71	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	111	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	99	0	43
	putice	g	115	-1	70	109	0	42
	visina papaka	g	122	0	60	117	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	70	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282016  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 522  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 522  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	73	100	1	43
	susp. ligament	g	102	0	68	106	0	42
	dubina vimena	g	111	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	90	-1	81	91	-1	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	1	84	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	43

### 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 2214 i 2210

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