

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	77	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	113	0	44
	fitnes	g	114	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-32	78	115	-30	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	-1.2	77	6.3	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.3	77	8.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	116	0	44
	randman	g	103	-1	74	110	0	44
	klase mesa	g	98	0	73	107	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	100	0	43
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	102	0	46
	mastitis	g	110	-1	61	100	0	39
	ciste	g	113	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	-2	46
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	104	0	44
	vitalnost	g	109	2	71	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	110	-1	45
	visina križa	g	105	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	110	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	104	-2	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	93	1	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	99	0	43
	putice	g	115	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	121	-1	61	115	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	43

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 10 9171 622  
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 523  
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 523  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	100	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	68	106	0	42
	dubina vimena	g	111	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	73	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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