

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): 01.04.2026

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 530

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 530

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	81	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	111	0	45
	fitnes	g	105	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	0	85	-84	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	84	0.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	83	1.3	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	84	0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	83	0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	112	0	45
	randman	g	103	0	77	109	0	45
	klase mesa	g	96	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	92	0	84	91	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	103	0	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	104	0	46
	protok mlijeka	g	100	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	0	67	99	0	41
	ciste	g	109	0	71	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	100	0	74	101	0	44
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	108	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	104	0	46
	visina križa	g	105	0	81	106	0	46
	duljina leđa	g	107	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	105	0	45
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	99	0	45
	putice	g	113	0	74	108	0	44
	visina papaka	g	117	0	67	111	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	104	0	44

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): **01.04.2026**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **24.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 10 9171 622**
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 530**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 530**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	93	0	44
	kut pred. vimena	g	101	0	78	97	0	45
	susp. ligament	g	97	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	103	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	108	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	0	44

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 2607 i 2606

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	monogenско 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima