

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 1893

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1893

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	82	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	91	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	-1	34
	fitnes	g	104	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-74	88	-7	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-2.4	86	-12.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.5	-2	85	-0.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	85	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	111	-1	34
	randman	g	111	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	0	36
	perzistencija	g	89	-2	87	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	88	93	-1	36
	mastitis	g	117	-2	69	109	0	34
	ciste	g	98	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	101	1	35
	vitalnost	g	102	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	2	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	104	0	36
	visina križa	g	98	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	75	104	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	78	107	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	93	0	36
	putice	g	104	0	74	108	0	35
	visina papaka	g	108	0	67	112	1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	74	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0201047972

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 1893

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1893

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

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	94	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	102	-1	35
	susp. ligament	g	108	1	73	99	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	94	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	127	1	88	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	99	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	77	98	-1	35

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 2608 i 2607

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	monogeno 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