

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201411329

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: DE 0953753490

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubračići SI (GZW): 694 / 1445

Rang po polubračići ESI (OEZW): 428 / 1445

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: MARTIN FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	82	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	44
	fitnes	g	108	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	5	87	203	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-0.9	86	-9.5	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.2	84	10	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	86	-0.2	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	102	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	105	1	43
	perzistencija	g	101	1	86	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	86	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	1	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	98	0	47
	mastitis	g	119	-3	68	117	-2	41
	ciste	g	99	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	69	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	119	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	109	-1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	112	-1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	78	77	0	44
	putice	g	112	-1	73	111	0	43
	visina papaka	g	109	-1	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	96	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201411329

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Majka: DE 0953753490

Majčin otac: AT 98 4236 628 HENDORF

Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 1445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1445

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: MARTIN FUČEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	101	1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	102	1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	117	0	75	108	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	99	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima