

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201379395

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 734 / 1215

Rang po polubračići ESI (OEZW): 813 / 1215

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	96	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-2	82	523	-15	46
	dnevna kol. masti	g	20.1	-0.4	82	15.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.6	81	16.3	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	82	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	2	77	99	0	44
	randman	g	116	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	108	0	43
	perzistencija	g	99	-2	82	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	105	0	47
	mastitis	g	102	-3	68	106	-1	41
	ciste	g	98	-1	71	101	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	83	-1	70	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	76	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	116	0	74	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	93	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	74	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	70	117	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	107	0	46
	visina križa	g	97	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	95	-1	44
	širina zdjelice	g	95	-1	75	92	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	89	1	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	79	113	0	44
	putice	g	106	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	103	1	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 734 / 1215

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 1215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	101	1	44
	susp. ligament	g	97	-1	73	97	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	104	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	106	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	105	-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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		