

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201079206

Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD

Rang po polubraći SI (GZW): 4356 / 6117

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2824 / 6117

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	106	0	44
	fitnes	g	115	0	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	7	82	220	17	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.2	82	-10.8	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-1.2	81	-0.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	82	-0.23	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	44
	randman	g	100	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	75	107	1	43
	perzistencija	g	110	0	82	108	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	110	-1	46
	mastitis	g	96	-1	65	103	-1	40
	ciste	g	106	1	69	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	93	0	41
	plodnost	g	121	0	74	116	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	101	1	44
	vitalnost	g	104	1	73	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	108	0	41
	skupna ocj. okvir	g	81	-1	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	68	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	46
	visina križa	g	82	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	85	-1	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	83	-1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	78	110	0	44
	putice	g	101	0	72	106	1	43
	visina papaka	g	95	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	118	0	74	110	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201711181
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4356 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2824 / 6117
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	1	42
	dubina vimena	g	86	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	81	-2	83	84	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	104	0	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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima