

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797

Spol: M

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: AT 949155738

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraču SI (GZW): 359 / 808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 325 / 808

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	80	111	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	88	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	105	-1	84	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	77	82	283	56	47
	dnevna kol. masti	g	15.4	3.4	81	12.6	3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1.3	81	9.4	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.01	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	99	1	44
	randman	g	96	-1	76	102	1	43
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	102	0	43
	perzistencija	g	107	-2	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-2	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	100	-1	46
	mastitis	g	115	1	67	112	1	41
	ciste	g	94	0	70	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	97	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	85	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	108	0	46
	visina križa	g	110	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	104	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	108	1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	-1	44
	putice	g	91	0	73	89	-1	43
	visina papaka	g	95	-1	65	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	90	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797

Spol: M

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: AT 949155738

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubračići SI (GZW): 359 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 325 / 808

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	117	2	71	114	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	112	1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	2	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	-1	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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima