

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172

Spol: M

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubračići SI (GZW): 7 / 8

Rang po polubračići ESI (OEZW): 7 / 8

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	79	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	87	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	-1	37
	fitnes	g	106	1	83	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-384	-40	81	-312	-41	42
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-1	80	-9.6	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-1.5	79	-6.7	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	80	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	0	37
	randman	g	102	-1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	80	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	100	0	41
	mastitis	g	110	2	65	113	1	33
	ciste	g	99	0	68	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	66	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	107	-1	38
	vitalnost	g	100	2	71	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	104	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	93	1	38
	visina križa	g	93	1	79	104	0	39
	duljina leđa	g	95	-1	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	76	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	98	0	37
	putice	g	92	-1	71	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	80	0	71	77	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	88	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172

Spol: M

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 8

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	75	94	1	37
	susp. ligament	g	96	-1	69	101	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	39
	debljina sisa	g	99	1	73	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	91	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	86	86	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	90	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	102	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima