

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubraču SI (GZW): 6 / 8

Rang po polubraču 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	78	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	-2	36
	fitnes	g	109	0	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278	-44	79	-289	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-16.2	-1.9	79	-11.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.5	78	-6.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	-1	36
	randman	g	102	-1	75	100	-1	36
	klase mesa	g	100	0	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	0	35
	perzistencija	g	101	-1	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	110	1	38
	protok mlijeka	g	91	0	86	101	0	40
	mastitis	g	108	-2	63	112	-1	32
	ciste	g	100	1	67	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		65	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	90	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	-1	37
	vitalnost	g	100	1	70	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	92	1	64	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	94	-1	37
	visina križa	g	94	-1	79	103	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	71	102	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	98	0	36
	putice	g	93	-1	70	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	80	0	71	79	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	88	0	36

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 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	88	-1	74	95	-1	36
	susp. ligament	g	98	-2	68	103	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	110	0	37
	duljina sisa	g	103	-1	82	105	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	90	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	101		34

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 2508 i 2504

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