

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT

Rang po polubraču SI (GZW): 7 / 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	98	-1	78	104	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	95	1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	1	37
	fitnes	g	108	-1	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	-39	80	-291	-2	42
	dnevna kol. masti	g	-17.2	-1	80	-9.4	1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-1	79	-5.6	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.04	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	1	37
	randman	g	103	1	76	100	0	37
	klase mesa	g	99	-1	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	104	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	80	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	111	1	39
	protok mlijeka	g	90	-1	86	101	0	41
	mastitis	g	108	0	63	112	0	33
	ciste	g	100	0	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	1	38
	vitalnost	g	100	0	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	97	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	104	2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	-1	65	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	93	-1	38
	visina križa	g	94	0	79	104	1	39
	duljina leđa	g	96	-1	73	103	1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	72	104	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	71	100	-2	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	3	37
	kut skoč. zgloba	g	113	2	75	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	37
	putice	g	93	0	70	102	1	37
	visina papaka	g	103	-1	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	80	0	71	77	-2	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	74	93	-2	37
	susp. ligament	g	97	-1	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	99	0	78	110	0	38
	duljina sisa	g	104	1	82	104	-1	39
	debljina sisa	g	99	0	73	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	86	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	77	91	1	37
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	73	102	1	35

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