

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	selekcijski indeks	g	101	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	109	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	0	79	-266	0	39
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	79	-10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	78	-5.1	0	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	103	0	36
	randman	g	103	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	86	101	0	40
	mastitis	g	110	0	62	113	0	32
	ciste	g	99	0	67	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		64	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	108	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	95	0	37
	visina križa	g	95	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	36
	putice	g	94	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	80	0	70	79	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	89	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	91	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	102		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 2505 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