

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201143172**
Datum zaprimanja uzorka: **28.02.2020**
Otac: **AT 33 8785 438 WATTSTEIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 8**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 8**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	77	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	-1	36
	fitnes	g	110	-2	82	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-33	79	-225	-34	39
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-0.7	79	-8.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	-4.1	-0.7	78	-3.9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.01	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	36
	randman	g	102	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	105	-2	35
	perzistencija	g	101	-1	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	40
	mastitis	g	111	0	61	112	-1	32
	ciste	g	99	0	66	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	107	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	95	0	37
	visina križa	g	95	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	96	-1	70	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	108	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	98	0	36
	putice	g	95	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	80	-1	70	79	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	88	-1	36
	kut pred. vimena	g	89	-1	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
Otac: AT 33 8785 438 WATTSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	103	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	77	111	1	37
	duljina sisa	g	103	1	81	105	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	92	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	85	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	92	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2412 i 2411
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