

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): 20.03.2025
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	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	36
	fitnes	g	110	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	0	79	-225	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	79	-8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	78	-3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	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	0	72	105	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	40
	mastitis	g	111	0	61	112	0	32
	ciste	g	99	0	66	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	95	0	37
	visina križa	g	95	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	71	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	95	0	69	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	92	0	71	88	0	36
	kut pred. vimena	g	89	0	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): 20.03.2025
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	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	111	0	37
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	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 2503 i 2502
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