

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): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	74	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	103	1	34
	fitnes	g	116	-1	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-45	76	174	-47	37
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1	75	3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.5	74	7.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	34
	randman	g	103	1	72	101	1	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	108	-2	31
	perzistencija	g	108	-1	76	109	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	110	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	83	106	0	39
	mastitis	g	118	3	53	116	1	27
	ciste	g	99	1	60	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	67	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	72	110	0	34
	vitalnost	g	102	0	67	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	99	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	78	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	108	-2	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	-1	79	100	-1	32
	visina križa	g	99	-1	76	103	-2	34
	duljina leđa	g	100	0	70	103	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-2	69	105	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	67	103	-2	31
	položaj zdjelice	g	109	0	71	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	98	0	31
	putice	g	97	-1	66	102	-1	31
	visina papaka	g	107	-1	58	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	82	-1	67	83	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	92	0	32
kut pred. vimena	g	90	-2	70	97	-2	31	

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): 5 / 8
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 8
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	108	1	30
	dubina vimena	g	103	0	75	110	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	79	104	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	97	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	68	103	0	32

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 2204 i 2203

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