

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714431
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	32
	fitnes	g	106	-1	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-11	74	471	-18	33
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	73	14.4	-0.1	33
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.6	-0.1	72	16.5	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	73	-0.05	0	33
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	72	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	108	1	32
	randman	g	106	1	70	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	69	107	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	74	109	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	g	111	-1	82	108	-1	35
	mastitis	g	98	-1	56	98	0	27
	ciste	g	103	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	94	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	34
	visina križa	g	97	0	74	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	1	67	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	1	66	100	0	31
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	30
	položaj zdjelice	g	106	0	69	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	107	0	32
	putice	g	94	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	1	65	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714431
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1498
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 1498
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	0	32
	susp. ligament	g	119	-1	62	112	0	29
	dubina vimena	g	101	-1	73	103	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	34
	debljina sisa	g	103	0	67	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	110	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima