

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 40049340

WILLENBER

Rang po polubračići SI (GZW): 924 / 1498

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1000 / 1498

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	72	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	115		69	112		30
	fitnes	g	104	-2	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	79	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-55	73	478	-19	31
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.6	72	15.6	-0.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.5	71	16.6	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	72	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	115		70	110		30
	randman	g	114		70	112		29
	klase mesa	g	106		68	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	107	1	29
	perzistencija	g	98	-1	73	101	-3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	98	1	35
	broj somatskih stanica	g	103	2	73	99	1	30
	protok mlijeka	g	105	0	81	106	-1	32
	mastitis	g	103	0	54	99	2	26
	ciste	g	103	0	59	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	65	98	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103	-2	33
	vitalnost	g	109	-1	69	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	59	99	-2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	76	99	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	100	-1	27
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	106	1	26
	skupna ocj. vime	g	94	-1	78	97	-1	31
	visina križa	g	107	1	73	100	2	31
	duljina leđa	g	105	1	66	100	1	29
	širina zdjelice	g	99	0	65	98	-1	28
	dubina trupa	g	103	1	64	99	1	28
	položaj zdjelice	g	117	0	68	112	3	29
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	69	100	0	29
	putice	g	105	1	63	102	1	27
	visina papaka	g	112	-1	52	106	2	24
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	63	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	96	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 1498
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1000 / 1498
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	67	95	-2	29
	susp. ligament	g	101	-1	61	106	-2	27
	dubina vimena	g	95	-1	72	96	0	30
	duljina sisa	g	107	0	77	106	1	31
	debljina sisa	g	98	0	66	100	-1	28
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	108	2	30
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	105	-1	29
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	28

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima