

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 512
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 512
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	74	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	71	111	0	39
	fitnes	g	104	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-40	75	835	-45	40
	dnevna kol. masti	g	29.6	-1.1	74	17.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	27.2	-0.9	73	22.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.19	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	111	0	39
	randman	g	109	0	72	106	-1	38
	klase mesa	g	106	-1	70	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	106	0	37
	perzistencija	g	105	-1	74	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	81	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	1	76	96	0	40
	protok mlijeka	g	129	0	84	116	0	43
	mastitis	g	88	3	59	94	3	32
	ciste	g	107	-1	62	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	68	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	-1	42
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	105	0	42
	visina križa	g	103	0	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	102	1	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	67	104	1	36
	dubina trupa	g	98	0	66	101	1	35
	položaj zdjelice	g	118	0	71	116	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	93	-1	38
	putice	g	101	1	66	100	1	35
	visina papaka	g	106	1	57	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	66	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	67	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 512
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 512
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	104	1	37
	susp. ligament	g	108	0	64	111	0	34
	dubina vimena	g	99	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	92	-1	79	97	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	109	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima