

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 493
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 493
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	74	121	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	110		71	111		38
	fitnes	g	104	1	79	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	81	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	-38	74	880	-52	39
	dnevna kol. masti	g	30.7	-1	74	18.3	-1.4	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28.1	-1.3	73	24	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	74	-0.2	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106		71	111		39
	randman	g	109		71	107		38
	klase mesa	g	107		70	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	106	1	36
	perzistencija	g	106	-1	74	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	80	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	96	0	39
	protok mlijeka	g	129	-2	83	116	0	43
	mastitis	g	85	0	57	91	-2	31
	ciste	g	108	2	61	106	2	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	103	-1	72	100	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	105	0	41
	visina križa	g	103	1	74	103	1	39
	duljina leđa	g	101	-1	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	67	103	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	66	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	1	71	116	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	72	94	1	38
	putice	g	100	0	65	99	0	35
	visina papaka	g	105	-2	57	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	66	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-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): 01.08.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 493
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 493
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	70	103	-1	37
	susp. ligament	g	108	0	64	111	0	34
	dubina vimena	g	99	1	74	101	0	39
	duljina sisa	g	93	-1	79	97	0	41
	debljina sisa	g	98	-1	68	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	109	1	38
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	-1	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 2408 i 2407
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