

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3104 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3163 / 4864
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	117	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	85	105	-3	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	105	0	34
	fitnes	g	126	0	79	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-80	77	353	-46	35
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-4	77	4.1	-3.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-5.2	76	8.6	-4.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.12	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	76	-0.04	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	-1	34
	randman	g	101	1	74	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	112	-1	31
	perzistencija	g	94	2	77	98	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	1	34
	protok mlijeka	g	104	1	83	109	0	35
	mastitis	g	123	-4	56	115	-1	28
	ciste	g	115	2	61	106	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	128	-1	68	113	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	114	1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	62	107	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	99	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-4	69	90	-4	34
	skupna ocj. noge	g	123	7	62	120	8	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	106	0	34
	visina križa	g	95	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	96	-2	72	102	-2	34
	širina zdjelice	g	87	-3	71	93	-3	34
	dubina trupa	g	91	-3	69	95	-3	34
	položaj zdjelice	g	111	-2	73	106	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	73	114	3	34
	putice	g	113	0	69	111	1	34
	visina papaka	g	104	3	58	106	3	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	1	70	111	2	34
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	97	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3104 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3163 / 4864
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	100	1	33
	dubina vimena	g	95	1	77	102	1	35
	duljina sisa	g	95	1	81	94	2	35
	debljina sisa	g	92	1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	97	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	98	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	1	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima