

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	77	124		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	112	-2	38
	indeks mesnatosti	g	111		76	107		34
	fitnes	g	115	-2	81	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	125		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-44	79	654	-6	35
	dnevna kol. masti	g	18.7	-3.5	78	14.5	-3.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-4.4	78	17.2	-3.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.14	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	78	-0.07	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	107		76	103		34
	randman	g	110		76	107		34
	klase mesa	g	108		75	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	110		32
	perzistencija	g	104	2	79	106	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113		38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	13	34
	protok mlijeka	g	111	-1	86	112	13	35
	mastitis	g	106	-2	60	110		29
	ciste	g	103	2	64	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	80	114		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	76	104		35
	vitalnost	g	114	-4	73	107		35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	82	95	-6	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-4	71	90	-5	34
	skupna ocj. noge	g	116	6	66	120	8	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	-3	35
	visina križa	g	86	-2	79	96	-6	35
	duljina leđa	g	95	-3	74	99	-5	35
	širina zdjelice	g	94	-4	73	94	-5	34
	dubina trupa	g	94	-3	72	94	-3	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	96	-3	34
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	105	4	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	113	3	34
	putice	g	103	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	105	2	63	107	3	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	2	72	112	3	34
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	98	-5	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714395
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 477 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201379444

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 981 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	70	106	1	33
	dubina vimena	g	92	0	79	101	-4	35
	duljina sisa	g	84	1	82	90	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	-2	35
	smjer zad. sisa	g	110	-2	80	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	118	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	78	110	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima