

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 1181
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 1181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	77	127	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	86	113	-3	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	120	1	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	126	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1149	-25	78	982	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	-4.6	78	14.8	-3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-3.9	77	21.9	-3.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.04	78	-0.28	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.03	77	-0.14	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	110	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	112	0	39
	perzistencija	g	106	2	78	101	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	114	1	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	110	0	46
	mastitis	g	115	0	59	111	0	35
	ciste	g	110	2	63	106	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	109	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	102	-1	43
	vitalnost	g	107	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-5	71	95	-5	42
	skupna ocj. noge	g	124	8	65	120	8	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	111	1	45
	visina križa	g	102	-1	79	98	-2	44
	duljina leđa	g	101	-3	74	100	-3	43
	širina zdjelice	g	96	-3	72	96	-4	42
	dubina trupa	g	94	-2	71	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	81	-2	75	94	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	2	76	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	3	76	107	4	43
	putice	g	115	0	71	112	0	42
	visina papaka	g	113	3	62	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	3	72	114	3	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	99	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714394**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 1181**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201379381**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 1181**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	100	2	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	0	42

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