

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 4864

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 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	76	122	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	104	-3	45
	indeks mesnatosti	g	97		75	104		43
	fitnes	g	133	-1	80	124	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-59	78	451	-56	44
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.2	77	2.6	-3.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-4.5	76	8.3	-5.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.19	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	76	-0.09	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	94		75	98		43
	randman	g	106		75	107		43
	klase mesa	g	92		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	118	0	38
	perzistencija	g	110	3	78	111	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	-1	82	122	0	44
	broj somatskih stanica	g	131	-1	78	120	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	45
	mastitis	g	121	-1	57	119	0	33
	ciste	g	109	0	61	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	-3	69	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	110	-2	71	107	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	63	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-4	81	94	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	70	97	-5	41
	skupna ocj. noge	g	113	8	64	119	8	38
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	114	1	44
	visina križa	g	97	-2	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	97	-5	73	97	-3	42
	širina zdjelice	g	89	-6	71	90	-5	41
	dubina trupa	g	92	-4	70	93	-3	41
	položaj zdjelice	g	88	-3	74	97	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	102	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	5	75	122	5	42
	putice	g	99	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	102	1	60	106	2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	111	2	41
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	104	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617880
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 4864
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201379351

Datum rođenja: 07.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	1	40
	dubina vimena	g	106	1	77	109	1	43
	duljina sisa	g	101	1	81	97	1	45
	debljina sisa	g	103	-1	72	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-2	78	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	106	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	1	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima