

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2938 / 5162
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3197 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	77	101	0	44
	fitnes	g	118	0	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	12	80	685	-20	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.5	80	9.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.5	-0.4	79	14.2	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.12	-0.01	79	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	98	0	44
	randman	g	97	-2	78	102	-1	44
	klase mesa	g	98	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	-2	41
	perzistencija	g	96	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	116	-1	47
	mastitis	g	113	-1	65	116	-2	38
	ciste	g	105	1	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	120	0	75	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	127	-2	69	126	-2	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	111	0	46
	visina križa	g	95	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	2	44
	širina zdjelice	g	90	1	74	95	2	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	124	1	79	121	1	44
	putice	g	107	-1	73	109	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	66	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	120	0	74	115	-1	43
	kut pred. vimena	g	93	1	77	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2938 / 5162**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3197 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	42
	dubina vimena	g	97	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	100	1	84	88	1	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43

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 2412 i 2411
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