

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576787
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 193
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201228071

Datum rođenja: 31.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 193
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	33
	fitnes	g	112	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	75	340	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	75	11.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	74	13	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	110	0	33
	randman	g	100	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	108	0	75	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	84	109	0	33
	mastitis	g	105	0	58	107	0	27
	ciste	g	106	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	95	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	101	0	33
	visina križa	g	98	0	75	102	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	106	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	107	0	30
	dubina trupa	g	99	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	93	0	31
	putice	g	101	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	105	0	30
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576787**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 193**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201228071**

Datum rođenja: **31.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 193**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	103	0	29
	dubina vimena	g	88	0	75	95	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	102	0	69	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	30

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima