

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 2137
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 712 / 2137
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	71	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	115	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	78	130	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	73	771	0	27
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	72	17.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	71	24	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.16	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	118	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	90	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	107	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	80	95	0	29
	mastitis	g	96	0	48	106	0	31
	ciste	g	104	0	58	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	118	0	69	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	119	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	114	0	28
	visina križa	g	87	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	93	0	67	100	0	26
	širina zdjelice	g	87	0	65	95	0	26
	dubina trupa	g	94	0	64	97	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	68	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	113	0	26
	putice	g	106	0	63	107	0	25
	visina papaka	g	111	0	53	110	0	23
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	115	0	25
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	112	0	26
kut pred. vimena	g	91	0	68	106	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 2137**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **712 / 2137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	91	0	72	102	0	27
	duljina sisa	g	97	0	77	98	0	28
	debljina sisa	g	104	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	112	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	110	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	26

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 2303 i 2301

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