

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): 831 / 2605
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 954 / 2605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	0	73	616	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	73	20.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	72	22	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	117	0	37
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	81	110	0	43
	mastitis	g	99	0	54	107	0	32
	ciste	g	105	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	118	0	70	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	91	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	109	0	42
	visina križa	g	85	0	74	90	0	40
	duljina leđa	g	92	0	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	66	91	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	111	0	38
	putice	g	107	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	111	0	54	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	109	0	36
kut pred. vimena	g	91	0	68	99	0	38	

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): **831 / 2605**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **954 / 2605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	91	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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 2305 i 2304

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