

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4082 / 4775**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4092 / 4775**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	43
	fitnes	g	117	0	80	125	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	76	600	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	75	10.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	74	17	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	82	0	76	93	0	44
	randman	g	100	0	75	104	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	117	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	118	0	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	44
	mastitis	g	122	0	60	122	0	35
	ciste	g	101	0	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	118	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	111	0	43
	visina križa	g	91	0	77	105	0	42
	duljina leđa	g	93	0	71	104	0	40
	širina zdjelice	g	85	0	69	97	0	39
	dubina trupa	g	92	0	68	99	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	40
	putice	g	102	0	67	106	0	38
	visina papaka	g	102	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	108	0	39
	kut pred. vimena	g	107	0	72	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4082 / 4775
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4092 / 4775
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	97	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	108	0	42
	duljina sisa	g	90	0	80	91	0	43
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	39

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 2407 i 2404
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