

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraći SI (GZW): 3689 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3693 / 4319

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	-4	76	99	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	125	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	22	76	600	-19	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	1.7	75	10.4	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.2	74	17	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	75	-0.17	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	74	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	82	-3	76	93	-1	44
	randman	g	100	-2	75	104	-1	44
	klase mesa	g	97	-2	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	117	-1	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	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	97	1	84	104	2	44
	mastitis	g	122	2	60	122	2	35
	ciste	g	101	-2	63	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	69	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	-1	43
	vitalnost	g	102	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	103	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	99	-1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	111	0	43
	visina križa	g	91	-1	77	105	-1	42
	duljina leđa	g	93	-1	71	104	-1	40
	širina zdjelice	g	85	-2	69	97	-2	39
	dubina trupa	g	92	-1	68	99	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	2	73	106	2	40
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	95	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	104	0	40
	putice	g	102	1	67	106	1	38
	visina papaka	g	102	-1	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	1	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): **3689 / 4319**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3693 / 4319**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	97	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	76	108	1	42
	duljina sisa	g	90	0	80	91	-1	43
	debljina sisa	g	97	0	70	98	-1	40
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	1	41
	čistoća vimena	g	104	-1	69	101	-1	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 2404 i 2402

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