

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): 3328 / 3946
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 17.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3240 / 3946
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	43
	fitnes	g	118	0	80	126	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	75	619	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	74	9.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	73	18.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	94	0	43
	randman	g	102	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	119	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	102	0	43
	mastitis	g	120	0	58	120	0	34
	ciste	g	103	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	119	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	42
	visina križa	g	92	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	94	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	39
	putice	g	101	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	108	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	71	104	0	38	

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): **3328 / 3946**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3240 / 3946**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	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 2402 i 2312

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