

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 4319

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	74	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	79	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	0	75	648	-28	41
	dnevna kol. masti	g	31	0.6	74	18.3	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.4	73	19.9	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	-1	38
	perzistencija	g	98	2	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-2	75	111	-2	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	1	44
	mastitis	g	104	2	57	109	0	34
	ciste	g	108	-1	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	-2	43
	vitalnost	g	118	1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	66	100	1	38
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	109	1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	113	0	43
	visina križa	g	98	0	76	106	-1	42
	duljina leđa	g	97	1	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	96	-1	68	102	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	100	0	38
	položaj zdjelice	g	102	2	71	103	2	40
	kut skoč. zgloba	g	95	2	72	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	72	104	0	40
	putice	g	106	1	66	107	2	38
	visina papaka	g	102	-1	56	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	67	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	107	0	39
kut pred. vimena	g	102	0	71	102	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **655 / 4319**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	106	0	37
	dubina vimena	g	95	1	75	104	1	42
	duljina sisa	g	92	1	79	94	0	43
	debljina sisa	g	99	1	69	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	111	2	42
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	112	1	40
	čistoća vimena	g	105	-2	68	102	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima