

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2311 / 4319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2024 / 4319
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	74	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	106	-1	43
	fitnes	g	121	-3	79	124	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-51	75	423	-58	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.2	74	6.8	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.8	73	13.7	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	74	-0.12	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	43
	randman	g	113	0	75	111	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	119	-1	38
	perzistencija	g	97	0	75	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-4	80	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-4	75	112	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	109	0	43
	mastitis	g	116	-2	57	114	-2	34
	ciste	g	109	-3	62	108	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	68	120	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	43
	vitalnost	g	108	1	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	114	0	42
	visina križa	g	106	0	76	102	-1	42
	duljina leđa	g	106	-1	70	104	-1	40
	širina zdjelice	g	103	-1	68	98	-1	39
	dubina trupa	g	99	-1	67	95	-1	38
	položaj zdjelice	g	102	1	71	101	1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	111	0	39
	putice	g	115	1	66	111	1	37
	visina papaka	g	112	-1	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	39
kut pred. vimena	g	107	0	71	103	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626556**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2311 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2024 / 4319**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	101	-1	37
	dubina vimena	g	109	-1	75	114	1	41
	duljina sisa	g	91	0	79	91	-1	43
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	103	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	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