

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201325921

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 3658 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 3946

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	98	0	42
	fitnes	g	116	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	74	503	0	40
	dnevna kol. masti	g	9	0	73	13.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	72	18.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	80	0	74	93	0	42
	randman	g	94	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	114	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	81	109	0	43
	mastitis	g	112	0	55	112	0	33
	ciste	g	105	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	58	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	115	0	42
	visina križa	g	107	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	66	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	108	0	38
	putice	g	120	0	64	115	0	36
	visina papaka	g	111	0	54	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	69	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3658 / 3946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 3946
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	106	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima