

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0200737388

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 379 / 3111

Rang po polubračići ESI (OEZW): 514 / 3111

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	131	-2	72	128	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	g	105		71	102		40
	fitnes	g	121	-1	78	124	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	80	132	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-7	73	672	-12	26
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2.6	72	17	-1.8	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0.7	71	22.6	0.7	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	72	-0.12	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	71	-0.01	0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	95		72	98		40
	randman	g	111		71	105		39
	klase mesa	g	102		70	101		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	67	118	-1	28
	perzistencija	g	101	-1	73	102	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	120	1	32
	broj somatskih stanica	g	117	1	73	118	2	26
	protok mlijeka	g	109	-2	81	105	0	28
	mastitis	g	117	1	55	119	1	33
	ciste	g	109	1	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	2	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	-2	42
	vitalnost	g	113	-1	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	64	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	-3	58	120	-3	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	118	-1	42
	visina križa	g	109	0	73	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	69	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	70	121	1	38
	putice	g	104	-1	64	108	-1	36
	visina papaka	g	99	-2	54	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	65	113	0	36
kut pred. vimena	g	107	-1	68	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 3111**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **514 / 3111**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	110	0	39
	duljina sisa	g	110	1	77	98	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-2	74	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	113	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	108	-1	39
	čistoća vimena	g	101	-1	65	102	0	36

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 2308 i 2305

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