

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 945 / 1933

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	79	526	0	32
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	17.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	77	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72			
	perzistencija	g	112	0	78	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83			
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	86	92	0	32
	mastitis	g	112	0	61	106	0	31
	ciste	g	107	0	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	130	0	72	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	106	0	32
	visina križa	g	82	0	79	98	0	32
	duljina leđa	g	93	0	74	104	0	32
	širina zdjelice	g	88	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	32
	putice	g	92	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 945 / 1933

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	32

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 2303 i 2301

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima