

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 2211

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	0	77	533	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	77	12	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	76	19.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71			
	perzistencija	g	113	0	77	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82			
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	84	91	0	32
	mastitis	g	97	0	58	102	0	29
	ciste	g	96	0	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	117	0	69	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	0	32
	visina križa	g	89	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	90	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	31
	putice	g	94	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	98	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	108	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	73	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 2211

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima