

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2356
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200345382

Datum rođenja: 15.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2356
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	77	130	0	32
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	76	8.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	75	10.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64			
	perzistencija	g	106	0	76	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81			
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	97	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	83	89	0	32
	mastitis	g	106	0	51			
	ciste	g	92	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	65			
	vitalnost	g	101	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	105	0	32
	visina križa	g	103	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	95	0	32
	putice	g	103	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123409

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200345382

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1956 / 2356

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1414 / 2356

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	104	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima