

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 174
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 174
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	77	493	0	32
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	76	17.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63			
	perzistencija	g	109	0	77	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81			
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	93	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	85	0	32
	mastitis	g	94	0	48			
	ciste	g	95	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	65			
	vitalnost	g	110	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	31
	visina križa	g	102	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	94	0	31
	putice	g	99	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537428**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 174**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 174**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	94	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	94	0	80	90	0	32
	debljina sisa	g	93	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	97	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima