

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): 16 / 197
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 197
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	76	114	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	36
	fitnes	g	105	1	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	82	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	28	78	530	11	37
	dnevna kol. masti	g	29	1	77	18.8	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	1.4	77	15.8	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	36
	randman	g	98	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	69	105	2	34
	perzistencija	g	109	0	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	109	1	36
	protok mlijeka	g	101	-1	84	94	0	37
	mastitis	g	95	3	56	99	2	29
	ciste	g	97	1	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	109	2	70	104	2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	100	0	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	71	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	93	1	32
	putice	g	100	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	104	-1	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	103	-1	73	100	0	32	

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): **16 / 197**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 197**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	95	1	81	92	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	71	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 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	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