

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 51
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 51
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	106	1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-43	78	741	-60	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.4	78	12.6	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0.6	77	25.3	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	77	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	0	43
	randman	g	116	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	108	1	40
	perzistencija	g	104	-1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	85	96	0	45
	mastitis	g	104	-3	58	101	-3	35
	ciste	g	98	0	64	95	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	70	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	108	0	42
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	2	65	111	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	100	-1	44
	visina križa	g	114	0	78	110	-1	44
	duljina leđa	g	115	-1	73	112	-1	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	70	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	0	42
	putice	g	102	1	69	99	0	41
	visina papaka	g	110	-1	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	-1	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 51**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 51**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	98	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	103	-1	45
	debljina sisa	g	109	-1	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	1	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima