

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): 4 / 57
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	119	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	-2	75	112	0	43
	fitnes	g	105	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	2	79	695	-22	44
	dnevna kol. masti	g	14	-0.9	78	10.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0.3	78	24.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	117	1	43
	randman	g	115	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	109	1	41
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	95	0	45
	mastitis	g	101	-2	60	99	-1	36
	ciste	g	98	1	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	108	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	99	0	45
	visina križa	g	114	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	115	-1	74	112	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	99	-1	42
	visina papaka	g	112	1	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	-1	42
kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	43	

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): **4 / 57**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 57**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	106	-1	72	104	-1	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 2404 i 2402

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