

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 / 50
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 50
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	112	0	42
	fitnes	g	105	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	78	801	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	77	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0	76	26	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	0	43
	randman	g	116	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	45
	mastitis	g	107	0	57	104	0	34
	ciste	g	98	0	63	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	44
	visina križa	g	114	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	42
	putice	g	101	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	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 / 50**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 50**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	79	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	75	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 2305 i 2304

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			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