

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 55
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	37
	fitnes	g	117	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	78	584	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	77	17.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	77	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	37
	randman	g	109	0	74	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	39
	mastitis	g	120	0	58	106	0	32
	ciste	g	93	0	64	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	104	0	37
	vitalnost	g	117	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	32
	visina križa	g	104	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	31
	putice	g	97	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 55**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	91	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	86	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima