

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): 04.04.2023
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	-2	76	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	115	1	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	112	-1	42
	fitnes	g	105	-2	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-29	78	801	113	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.3	77	15	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0.2	76	26	2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.21	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	-0.03	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	75	116	-1	43
	randman	g	116	1	74	108	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	72	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	107	1	39
	perzistencija	g	105	-1	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	2	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	-3	45
	mastitis	g	107	1	57	104	0	34
	ciste	g	98	-1	63	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	78	93	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	108	2	42
	vitalnost	g	92	-2	69	97	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	110	3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	2	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	100	-2	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	1	44
	visina križa	g	114	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	109	-2	71	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	107	3	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	-1	42
	putice	g	101	-2	69	99	-2	41
	visina papaka	g	111	-1	59	103	-3	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	103	2	41
kut pred. vimena	g	102	1	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): **04.04.2023**
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	4	40
	dubina vimena	g	105	1	77	102	-2	43
	duljina sisa	g	109	-1	81	104	-3	45
	debljina sisa	g	110	-1	72	102	-4	42
	smjer zad. sisa	g	79	-2	78	92	3	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	75	89	2	43
	čistoća vimena	g	107	1	71	105	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 2304 i 2303

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