

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): 3 / 54
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 54
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	120	1	75	112	1	43
	fitnes	g	105	-1	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-53	78	717	-24	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.6	78	11.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-1.4	77	24.8	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	0	43
	randman	g	116	0	75	108	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	108	0	40
	perzistencija	g	105	1	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	95	-1	45
	mastitis	g	103	-1	59	100	-1	35
	ciste	g	97	-1	65	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	101	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	107	-1	42
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	109	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	-1	45
	visina križa	g	114	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	116	1	73	113	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	75	107	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	96	-1	43
	putice	g	102	0	70	100	1	42
	visina papaka	g	111	1	61	105	2	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	1	42
kut pred. vimena	g	99	-2	74	102	-2	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): **3 / 54**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 54**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	98	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	2	79	94	2	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	2	77	90	1	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	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 2312 i 2308

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