

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 / 59
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 59
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	79	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	0	78	22.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	0	43
	randman	g	114	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	46
	mastitis	g	99	0	62	98	0	37
	ciste	g	100	0	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	45
	visina križa	g	114	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	115	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	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 / 59

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 59

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	96	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	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 2503 i 2502

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