

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 / 59

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	seleksijski indeks	g	122	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	111	0	43
	fitnes	g	105	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	79	571	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	78	20.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	116	0	43
	randman	g	114	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	46
	mastitis	g	101	0	63	99	0	37
	ciste	g	100	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	98	0	45
	visina križa	g	115	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	116	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	43
	putice	g	102	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	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): 3 / 59
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	89	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	94		41

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 2505 i 2504

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