

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraču SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 5 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	2	81	117	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	2	91	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	106	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	105	86	617	64	47
	dnevna kol. masti	g	14.2	2.9	85	8.5	2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	3.8	84	22.4	2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	123	-2	76	116	0	44
	randman	g	113	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	107	-1	42
	perzistencija	g	104	-2	85	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	91	1	87	94	0	46
	mastitis	g	100	-3	65	99	-1	38
	ciste	g	101	0	68	96	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	95	1	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	114	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	117	1	75	111	-1	43
	širina zdjelice	g	110	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	96	0	44
	putice	g	102	-1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	112	0	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	102	1	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): 2 / 60
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	87	-1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	78	-1	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	79	89	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	96	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 2512 i 2511

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