

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 2721

Rang po polubraći ESI (OEZW): 527 / 2721

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	110	0	43
	fitnes	g	112	0	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	79	409	0	44
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	4.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	43
	randman	g	107	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	121	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	45
	mastitis	g	118	0	64	111	0	39
	ciste	g	103	0	68	110	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105		66	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	45
	visina križa	g	111	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	112	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	105	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 710 / 2721

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 527 / 2721

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		73	112		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima