

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1519 / 3099

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1764 / 3099

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	107	0	44
	fitnes	g	99	0	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	0	81	479	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	80	3.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	80	17.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	108	0	44
	randman	g	105	0	78	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	107	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	105	0	47
	mastitis	g	101	0	69	106	0	42
	ciste	g	97	0	71	100	0	43
	mimoća kod mužnje	g	104		71	105		43
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	75	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	72	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	87	102	0	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	105	0	75	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	80	95	0	45
	putice	g	91	0	74	96	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	102	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 2200993951

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1519 / 3099

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1764 / 3099

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	102	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	109	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	101		44

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