

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2212 / 5889
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3079 / 5889
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-4	79	121	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	117	-2	83	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	85	122	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-99	81	554	-86	46
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.3	80	12.7	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-2.8	80	15	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	80	-0.11	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	97	0	44
	randman	g	103	-2	76	105	-1	43
	klase mesa	g	97	-1	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	74	111	-2	42
	perzistencija	g	95	-2	81	100	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	114	-1	46
	mastitis	g	99	-3	65	104	-1	39
	ciste	g	112	0	68	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	67	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	69	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	67	123	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	77	118	0	44
	putice	g	112	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	2	73	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2212 / 5889
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3079 / 5889
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	108	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima