

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): 1109 / 5444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2251 / 5444
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	119	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	79	666	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	79	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	114	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	115	0	46
	mastitis	g	105	0	62	108	0	38
	ciste	g	113	0	67	108	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	124	0	66	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	110	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	118	0	43
	putice	g	112	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	0	72	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): 1109 / 5444
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2251 / 5444
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	110		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima