

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): 1351 / 5267
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2805 / 5267
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	118	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	79	628	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	78	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	43
	randman	g	106	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	114	0	46
	mastitis	g	107	0	60	109	0	36
	ciste	g	113	0	65	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	123	0	65	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	111	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	119	0	43
	putice	g	112	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	114	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	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): 1351 / 5267
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2805 / 5267
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 2502 i 2501
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