

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	43
	fitnes	g	109	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	78	385	0	43
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	13.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	9.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	43
	randman	g	97	0	74	97	0	41
	klase mesa	g	95	0	74	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	115	0	43
	protok mlijeka	g	118	0	85	108	0	45
	mastitis	g	114	0	58	107	0	33
	ciste	g	88	0	63	92	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	123	0	82	115	0	44
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	96	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	109	0	42
	putice	g	103	0	69	102	0	40
	visina papaka	g	110	0	60	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 55
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 55
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	113	0	41
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	39
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	89	0	72	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		38

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