

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	43
	fitnes	g	95	0	81	92	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	79	323	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	2.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	43
	randman	g	103	0	74	109	0	41
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	0	38
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	91	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	91	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	45
	mastitis	g	94	0	60	92	0	34
	ciste	g	94	0	64	94	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	45
	visina križa	g	91	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	43
	putice	g	101	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 22
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	110	0	40
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	0	39

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 2511 i 2508
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima