

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 1197
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	0	79	712	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	18.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	112	0	46
	mastitis	g	109	0	62	107	0	37
	ciste	g	98	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	0	44
	putice	g	110	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 1197
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1197
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova