

# MOTINOS PIENO PRIVALUMAI IR DIRBTINIO MAITINIMO TRŪKUMAI

*Motinos pieno (MP), karvės pieno (KP) ir pieno mišinio skirtumai*

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Kriterijus</b>	<b>Motinos pienas</b>	<b>Karvės pienas</b>	<b>Pieno mišinys</b>
1.	<b>Užteršimas bakterijomis ir jų toksinais</b>	Nėra	Dažnai	Dažnai namuose – gaminant iš miltelių
2.	<b>Specifiniai ir nespecifiniai imunologiniai veiksniai</b>	Yra	Nėra	Nėra
3.	<b>Augimo veiksniai</b>	Yra	Nėra	Nėra
4.	<b>Baltymai</b>	Reikiamas kiekis, lengvai virškinamas	Per daug (3 kartus), sunkiai virškinami	Kiekis ir sudėtis iš dalies priartinta prie MP
5.	<b>Riebalai</b>	Pakankamas nepakeičiamų riebalų rūgščių kiekis; pakankamas ilgų grandinių polinesočiųjų riebalų rūgščių kiekis; lipazė riebalams virškinti	Mažas nepakeičiamų riebalų rūgščių kiekis; nėra ilgų grandinių polinesočiųjų riebalų rūgščių; nėra lipazės	Mažas nepakeičiamų riebalų rūgščių kiekis; į kai kuriuos mišinius yra pridėta ilgų grandinių polinesočiųjų riebalų rūgščių; nėra lipazės
6.	<b>Geležis</b>	Nedaug, labai gerai rezorbuojama	Nedaug ir blogai rezorbuojama	Pakankamai, bet blogai rezorbuojama
7.	<b>Vitaminai</b>	Pakankamai	Trūksta vitaminų A ir C	Vitaminų pridėta
8.	<b>Vanduo</b>	Pakankamai	Trūksta	Gali tekti praskiesti

***Motinos pieno ir karvės pieno baltymų kokybės skirtumai:***

***1. Motinos piene kazeino yra 20-40 proc., o karvės piene - 80 proc.***

***2. Motinos pieno kazeinas lengviau virškinamas už karvės pieno kazeiną.***

***3. Daugiau nei trečdalį motinos pieno išrūgų baltymų sudaro imunoglobulinai, o karvės piene jų nėra.***



