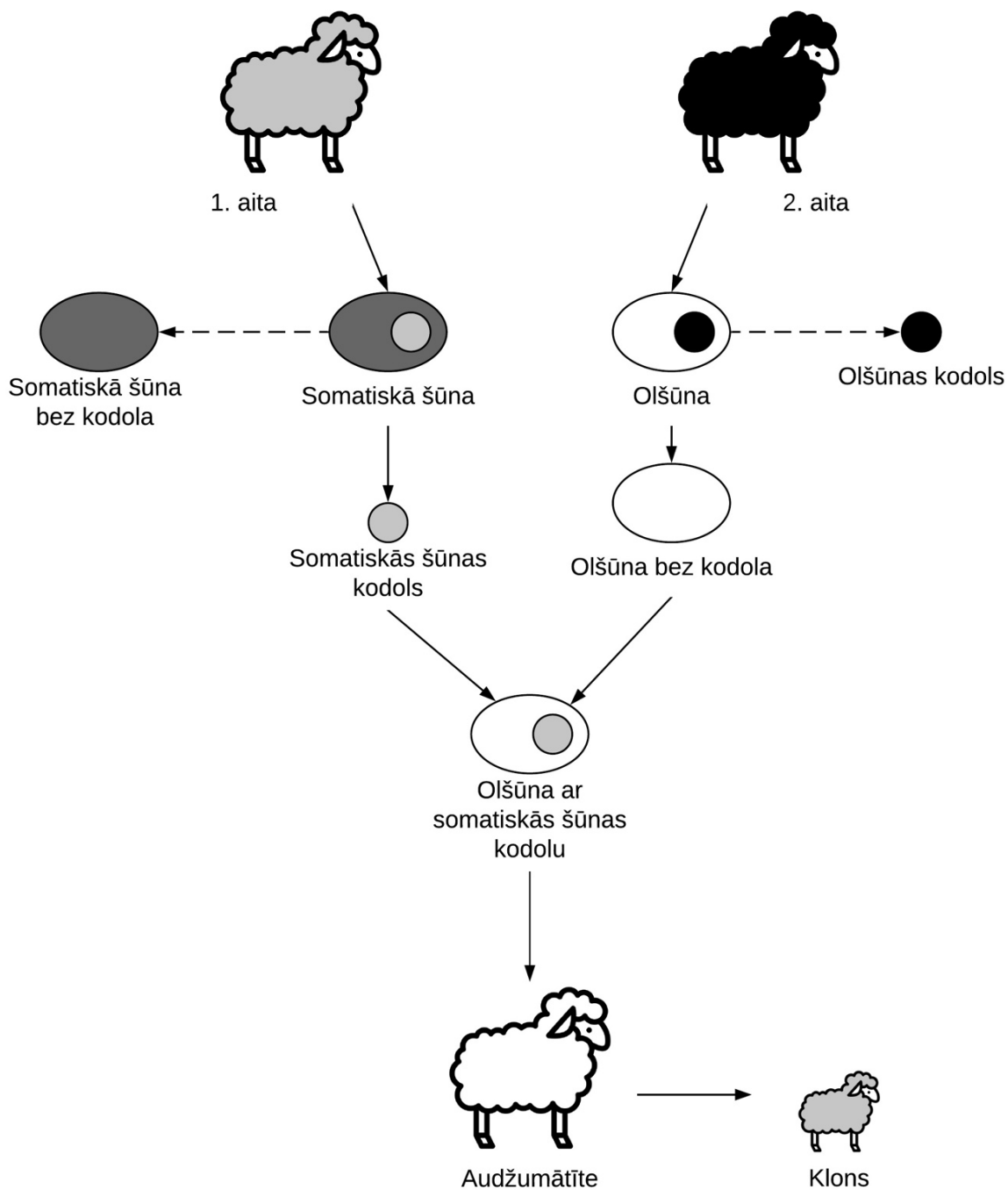


Klonēšana

Sasniedzamais rezultāts: pazīst klonēšanas shēmu, raksturo klonēšanas posmus, izprot klonēšanas mehānismu.



Aitu klonēšana

Domāšanas līmenis (pēc SOLO)	Jautājumi
I	Aplūko attēlu un atbildi uz jautājumiem. Kāds process ir redzams attēlā?
II	Kādas šūnas tiek iegūtas no dzīvniekiem, kurus izmanto klonēšanā? • No dzīvnieka, kuru klonē – • No dzīvnieka, kuru izmanto kā surogātmāti –
III	Kuri attēlā redzami dzīvnieki ir ģenētiski identiski?
IV	Izmantojot zināšanas par eikariotu šūnu dalīšanos, paskaidro, kāds šūnu dalīšanās veids ir klonēšanas pamatā un kādi procesi šūnu dalīšanās laikā nodrošina pēcnācēju ģenētisko vienvēidību!