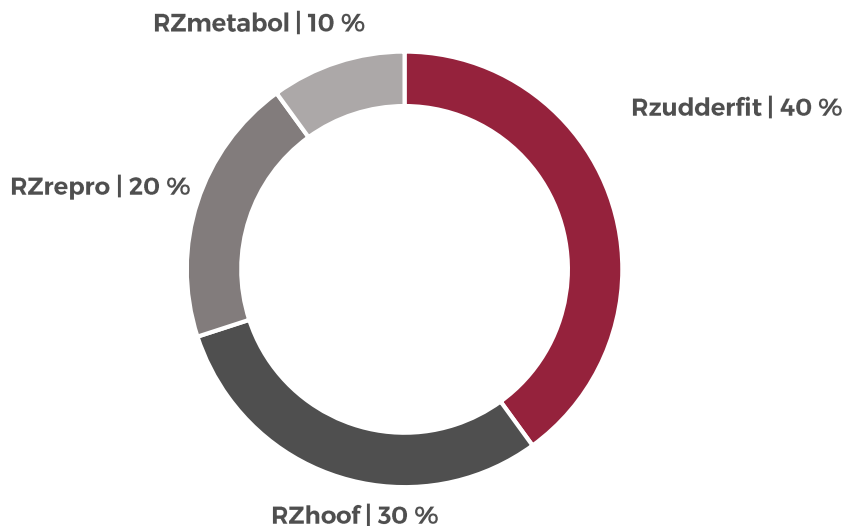




RZhealth

Az RZhealth a német holstein tenyésztés első egészségügyi indexe. Az RZhealth egy összetett egészségügyi index, melyben összesen 13 rendellenesség szerepel a tudományosan alátámasztott jelentőségüknek megfelelően súlyozva. Az RZhealth az alábbiakból épül fel: masztitisz (RZudderfit), lábvég-megbetegedések (RZhoof), szaporodásbiológiai zavarok (RZrepro) és anyagcserezavarok (RZmetabol). Az új tenyészérték megbízhatósága 50-60 % közötti. Segítségével könnyedén fejleszthető az állomány egészségügyi állapota a teljesítmény feláldozása nélkül.

RZhealth - Egészségügyi index





RZudderfit

Az RZudderfit 100%-ban a klinikai és szubklinikai masztitiszből (tőgygyulladás) épül fel. A masztitisz a legnagyobb gazdasági jelentőséggel bíró tőgybetegség. Az új RZudderfit tenyésztéssel a masztitisz előfordulását specifikusan és gyorsan lehet csökkenteni. Az index megbízhatósága 61 %. A szomatikus sejtszám (RZS) egy jó indikátor a masztitisz-rezisztenciára, de az RZS mégis egy más jellegű tenyészték.

RZudderfit - Masztitisz

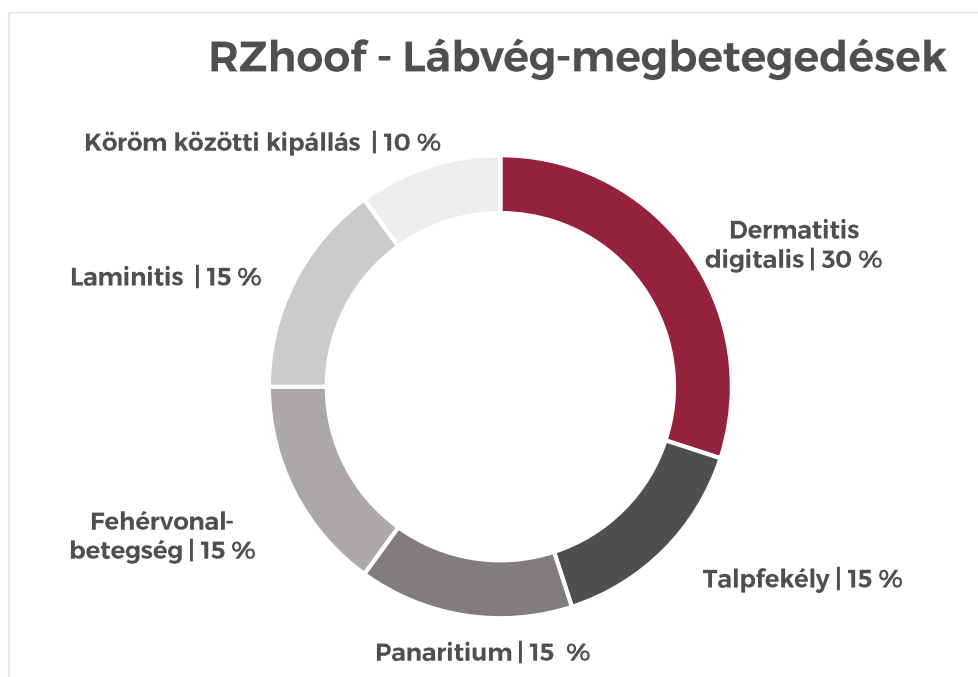
Klinikai és
szubklinikai
masztitisz | 100
%



RZhoof

A tejtermelés egészséges lábakon áll! Pontosan ezt garantálja az új RZhoof tenyészték, melyet 6 különböző lábvég-megbetegedés alkot, gazdasági jelentőségüknek megfelelően súlyozva. Az index megbízhatósága 51 %. A masztisz mellett a Dermatitis digitalis az egyik legjelentősebb egészségügyi probléma a tejelő állományokban, így ez a legnagyobb, 30 %-os súlyozással szerepel az indexben. Ez az oka annak is, hogy a Dermatitis digitalis betegség elleni rezisztenciára külön is publikálnak tenyésztéket (DDcontrol).

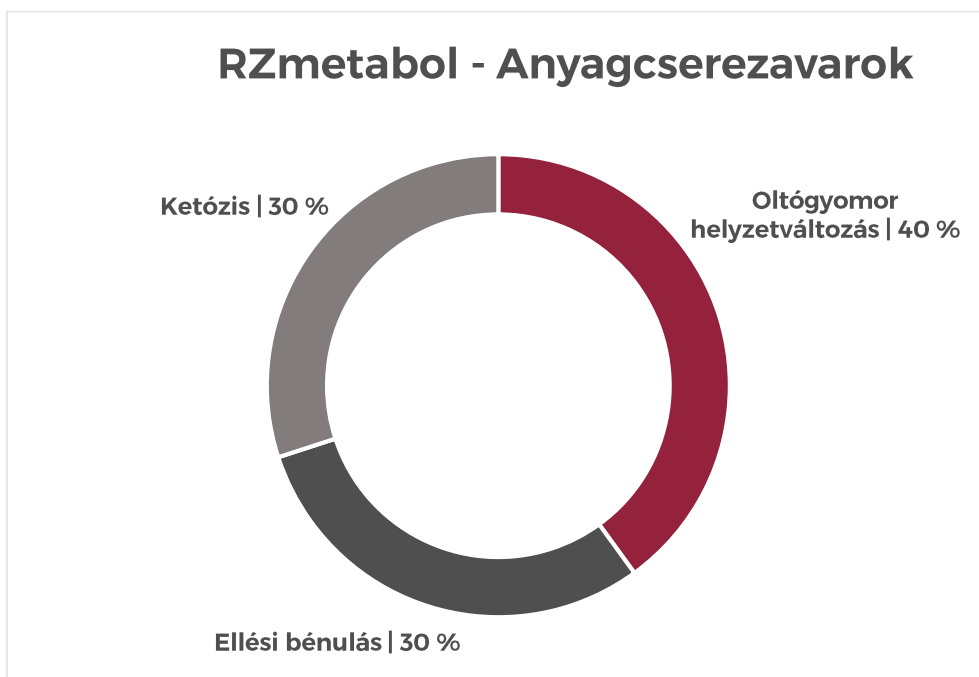
Az RZhoof bevezetése a gyakorlatban nagy előnyökkel jár, mivel eddig nem volt lehetséges a lábvég egészségügyi állapotának közvetlen javítása.





RZmetabol

A metabolikus egészség rendkívül fontos, különösen a nagy termelésű tehenek esetében. Az új RZmetabol tenyészték az anyagcserezavarok elleni rezisztenciát foglalja magában. Megbízhatósága jelenleg 55 %.





RZrepro

Csak azok a tehenek maradnak több laktáción keresztül az állományban, melyek gyorsan és könnyedén képesek felépülni az ellést követően. Az RZrepro tenyésztették az involúciós időszakot érintő rendellenességeket foglalja magában, melyek a laktáció korai (méhgyulladás, magzatburok visszatartás) és késői (cikluszavarok) szakaszában jelentkezhetnek. A tenyészték megbízhatósága 52%, ami nagyon jó az ilyen alacsony öröklődésű tulajdonságok esetén.

A későbbi laktációkban előforduló rendellenességek, valamint a meddőségből adódó veszteségek szorosabb genetikai kapcsolatot mutatnak a már meglévő RZR tenyésztéssel.

