

# Az új RZG: Egészséges tehén egy pillanat alatt – generációkon keresztül

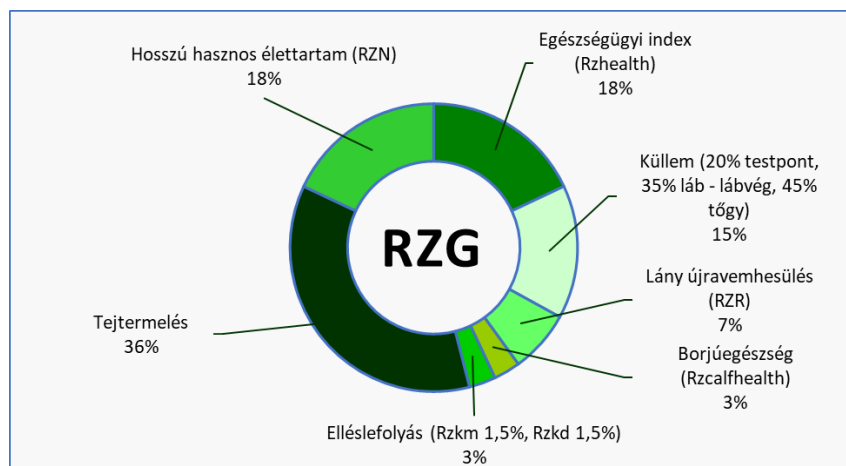


Forrás: German Livestock Association, VIT

2021. áprilistól megújul az RZG ösztényészérték összetétele. A súlyozások a Holstein fajta összes fontos tenyésztési célját tartalmazzák.

A tenyésztértékeket időről időre felül szokták vizsgálni. Ennek leggyakoribb oka egy bizonyos tenyésztérték előtérbe helyezése vagy egy, a fajtára nézve rendkívül fontos újonnan bevezetett mutató bevonása az indexbe. Az RZG esetében mindkét szempont szerepet játszik, aminek a végső célja, hogy az index folyamatosan az állatjólét és az állatok egészségi állapotának javulásának irányába tolódjon.

## Mi változott az RZG indexben?

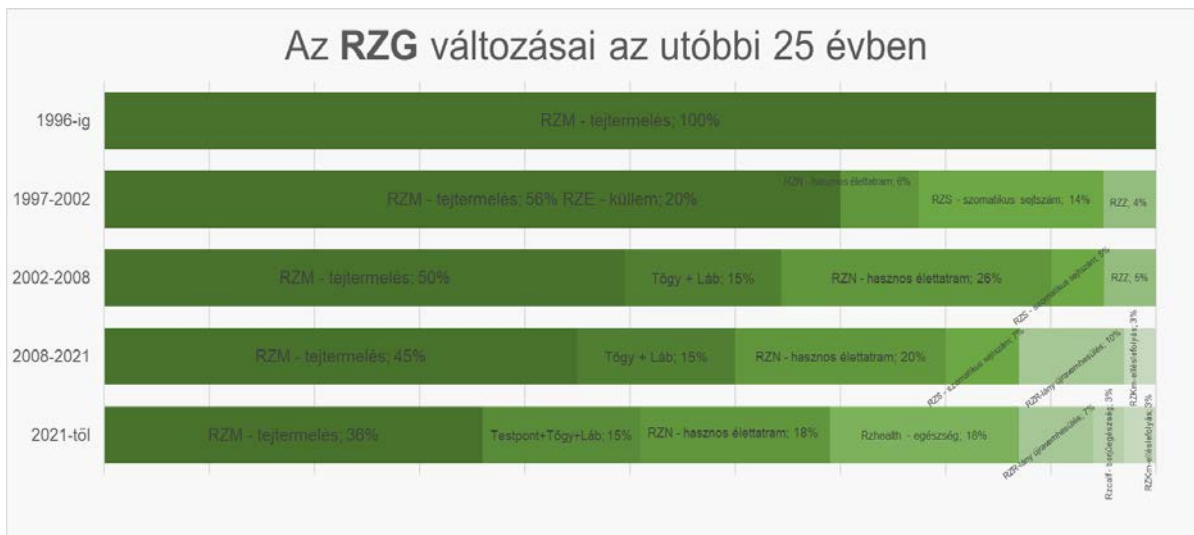


### Az új RZG összetétele

Az indexben szereplő összes érték újasúlyozásával a 2019-ben bevezetett egészséget javító tenyésztértékek, az RZHealth (egészség) és RZCalfhealth (borjúegészség) komoly súlyt kaptak az RZG-ben. Továbbá a láb-lábvég és tőgy mellett a testpont index is bekerült az RZG-be. Ezen lépések háttérben a fontos küllemi tulajdonságok fejlődésének megfigyelése áll.

Az RZHealth újonnan került be az RZG-be, így a tejtermelés (RZM), hasznos élettartam (RZN) és lány újravemhesülés (RZR) értékek súlya csökkent az egészségi tenyésztértékek javára. Az RZHealth segítségével közvetlenül javíthatók tenyésztéssel az állatok egészségi mutatói, ezért a korábban alkalmazott másodlagos egészségi tulajdonságok (RZS-szomatikus sejtszám-, RZR-lány újravemhesülés- és RZN-hasznos élettartam-) jelentősége csökkent. Az RZN és RZR tulajdonságokra az RZHealth közvetlen javító hatással van, így az RZN és RZR súlyának csökkenése az indexben nem hátráltatja a tulajdonságok javulását. Az RZS szomatikus sejtszám index helyére az RZHealth-ben foglalt RZudderfitt érték került. Az RZHealth közvetlenebb módon tükrözi és befolyásolja a tőgyegészséget.

Az RZM súlyának csökkenése az RZG-ben lehetővé teszi a már így is magas szinten termelő Holstein fajtában a funkcionális tulajdonságok fókuszba helyezését oly módon, hogy megőrzi a tenyésztérték gazdasági jelentőségét. Ezekkel a változásokkal összességében javítható az állatjólét és az egyedek egészségi állapota.



Az RZG története 1996-tól napjainkig

Az állattenyésztésben folyamatos a fejlődés. Egyrésztől állandó fejlődésben van a tenyésztéértékcselelés technikája, másrésztől a telepek és társadalom igényei is

Ennek következménye a tenyésztés egyensúlyának elötérbe kerülése, pl. a termelési tulajdonságok mellett fokozott jelentőséget kapott az egészség és szervezeti szilárdság. Amíg az 1990-es évek közepéig pusztán a tejhozam volt javítható a tenyésztéssel, fokozatosan elérhetővé váltak az új funkcionális tulajdonságok, így mára az állatok fitness tulajdonságaira, egészségi tulajdonságaira és szervezeti szilárdságára irányult a figyelem. Ugyanakkor a tejtermelés hangsúlya az RZG minden egyes igazításával csökkent. Mára az RZM az ösztényéértékben mindössze 36%-os súlyt képvisel, de még mindig megfelelő gazdasági alapot biztosít a termelők számára.

Az RZG módosítása tehát szükséges, de egy már jól működő ösztényéérték fejlesztése komoly körütekintést igényel.

## Az új RZG előnyei



### Az új RZG – A generációkon átívelő ösztényéérték index

- javítja az állategészséget
- figyelembe veszi a küllemet
- bármely területen lehetővé teszi a magas teljesítményt nyújtó állomány kialakítását
- hatalmas adatbázison alapul, kiváló minőségű adatokkal
- a legfontosabb tenyésztéértékeket magában foglalja a minél pontosabb rangsorolás érdekében

## RZG és RZ€ - két index?

Az RZG-val és RZ€-val Németországban két értékes és naprakész index (össztényéérték és net merit érték) áll rendelkezésre. Az RZG az ösztényéérték hagyományos változata, amely a funkcionális küllem értékek aránya révén a német Holstein tenyészcélokat szolgálja. Az RZ€ viszont tisztán gazdasági szempontokat vesz figyelembe, így net merit értékkel támogatja a tenyésztést. A két tenyésztéérték segítségével a magas szinten termelő tehén összes tulajdonságát le tudjuk fedni. Ha az egyik tenyésztéértékre van szükség, akkor az adott telepen a tenyésztési filozófia alapján lehet eldönteni, hogy melyik értékre szelektáljunk hím- és nőivarban.