

## Genomische Zuchtwerte gegen Ebergeruch

Eine neue, kostengünstige Technologie ermöglicht es, Besamungseber mit einer niedrigen Veranlagung für von geruchsauffälligen, männlichen Nachkommen vorab zu identifizieren

. . .

±0.'UVgY\VUfYf'NY]h'k]fX'X]Y': Yf\_Y`\_UghfUh]cb'c\bY
gW\a YfnUi ggW\U`hYbXY'6Y\UbX`i b['j YfVchYb'gY]b"'8]Y'9VYfa Ugh
k]fX'XYg\U`V']a a Yf'VYXYi hYbXYf"'8cW\'VY\_Ubbh']gh'Ui W\žXUgg
XYf'Y]b'cXYf'UbXYfY'9VYf'[YfbY'Ui W\'a U`i bUb[YbY\a 'f]YW\h'
i bX'XUg'ghÒ» h'VY]'J YfVfUi W\Yfb'Ui Z'k Yb]['; Y[Yb`]YVY"'8]Y'XfY]
a U»[YV`]W\'ZØf'X]YgYb'gdYn]Z]gW\Yb'9VYf[Yfi W\'j YfUbhk cfh`]W\Yb
Gi VghUbnYb'5bXfcghYbcbž'G\_Uhc`i bX'±bXc`'\_ÒbbYb'bi b'Ub\UbX
Y]bYf'[Ybca]gW\Yb'GW\ÀhnZcfa Y`']XYbh]Z]n]Yfh'k YfXYb"

8 Ua ]h']gh'Y]bY'\_cghYb[Øbgh][Y'i bX'gW\bY``Y'5`hYfbUh]j Y'ni f
V]g\Yf'ØV`]W\Yb'hYi fYb'i bX'nY]hUi Zk ÀbX][Yb'A Yggi b['X]YgYf
Gi VghUbnYb'YbhghUbXYb"'8 Ug'Dfc'Y\_h'; Yfi W\gcdh]a ]Yfi b['Xi fW\
[Ybca ]gW\Y'GY`Y\_h]cb'fl C; GŁ 'XYf'VUmYf]gW\Yb'GW\k Y]bYni W\h
i bhYf'6YhY]`][i b['XYf'9I dYfhYb'XYf'6UmYf]gW\Yb'@UbXYgUbghU`h
ZØf'@UbXk ]fhgW\UZhž``Y]ghYh'gca ]h'Y]bYb'i bhYf'I a ghÀbXYb
k ]W\h][Yb'6Y]hfU['ni 'XYb'g]W\'j YfÀbXYfbXYb'6YX]b[i b[Yb']b'XYf
GW\k Y]bYni W\h'gck ]Y'ni a 'H]Yfk c\`"

J YfUb`U[i b[ ``Ub[ Zf]gh][ 'a ]bXYfb

A ]h'XYf'bYi 'Ybhk ]W\_Y`hYb'HYW\bc`c[]Y']gh'Yg'a Ò[`]W\ž 6YgUa i b[gYVYf'a]h'Y]bYf'b]YXf][Yb'J YfUb`U[i b['ZØf [Yfi W\gUi ZZÀ``][Y'BUW\\_ca a Yb'Xi fW\'Y]bY'[YbYh]gW\Y I bhYfgi W\i b['ni 'Yf\_YbbYb"; `Y]W\nY]h]['Yfa Ò[`]W\h'g]Y'Yg'Ui Z  $X]YgY^*K^*Y]gY\check{z}^*X]Y^*J^*YfUb^*U[ib[^*ZØf^*XYb^*ibUb[YbY^a Yb^9VYf[Yfi W^*^Ub[Zf]gh][^*nØW^hYf]gW^*ni^*j^Yfa^]bXYfb"$ 

<c\Y'?cghYb'ZØf'X]Y'6Ygh]a a i b['XYf'[Yfi Wkgk]f\_gUa Yb
Gi VghUbnYb'ZU``Yb'b]Wkha Y\f'Ub"'8]Y'; YbUi][\_Y]h'XYf
[Ybca]gWkYb'Ni Wkhk YfhY'ZØf'5bXfcghYbcbž'G\_Uhc``i bX'+bXc`
VYkY[h'g]Wk'nk]gWkYb')\$'i bX')('DfcnYbh''8Ug'DfcY\_h'ki fXY'j cb
XYb'VUmYf]gWkYb'6YgUa i b[gcf[Ub]gUh]cbYbž'XYf
9fnYi[Yf[YaY]bgWkUZh'i bX'NØWkhYfjYfY]b][i b['ZØf'Ni Wkh!'i bX
<mVf]Xni WkhgWkkY]bY'k"J"ž'XYa'H]Yfni WkhZcfgWki b['; fi V'Y"J"
gck]Y'XYa'6UmYf]gWkYb'GhUUhga]b]ghYf]i a'ZØf'9fbÀ\fi b[ž
@UbXk]fhgWkUZh'i bX': cfghYb'i bhYfghØhnh"</pre>

fF Y X "#@Z@Ł

.

6 Ygi W Yb 'G]Y 'i bg 'Ui Z. 'Z`Y]gW i b X Wc "Uh