

01. 페네밀 급여 시 반려견, 반려묘 공통 부분

1) 칼로리 계산(제품 100g 당)에 들어가는 산식 [사료 선택 시 자동으로 조단백질, 조지방, 가용무질소물 등 입력]

[드롭다운 형식의 사료 체크] - 노출부

[산식] - 비 노출부

$\text{조단백질} \times 3.5 * \text{조지방} \times 8.5 * \text{가용무질소물(탄수화물)} \times 3.5$

2) 단위 칼로리 계산(제품 1g 당)에 들어가는 산식 [사료 선택 시 자동으로 조단백질, 조지방, 가용무질소물 등 입력]

[드롭다운 형식의 사료 체크 - 1)과 연동만 하면 됨] - 노출부

[산식] - 비 노출부

$\{\text{조단백질} \times 3.5 * \text{조지방} \times 8.5 * \text{가용무질소물(탄수화물)} \times 3.5\} / 100$

3) 제품의 총 칼로리 [중량 입력 시 자동으로 계산이 됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

제품(사료/간식)중량(제품 별 제공 중량) * '2) 식'

반려견 부분

1) 반려견 활동 지수 : [드롭다운 형식으로 반려인이 선택하도록 함. 지수는 노출되지 않도록]

[드롭다운 방식?] - 노출부

[구체적 활동 지수] - 비 노출부

- [1] 4개월 이하 : 3
- [2] 5개월 이상 12개월 미만 : 2
- [3] 임신견 : 2
- [4] 수유견 : 5
- [5] 노령견 : 1.6
- [6] 고령견 : 1.4
- [7] 체중 감량이 필요한 성견 : 1
- [8] 비만 20% 미만 성견 : 1.4
- [9] 중성화수술을 받지 않은 성견 : 1.8
- [10] 중성화수술을 받은 성견 : 1.6
- [11] 운동량이 많고 활발하 성견 : 2

2) 반려견 체중(반려인 입력) 및 하루 기초 대사량 (kcal)(자동 계산) [체중 입력 시 수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[체중 (입력 공간 필요)] - 노출부

[결과값 도출] - 노출부

[산식] - 비 노출부

- [1] 반려견 체중이 2kg 미만인 경우
반려견 체중 값 * 70 * 0.75
- [2] 반려견 체중이 2kg 이상 20kg 미만인 경우
반려견 체중 값 * 30 + 70
- [3] 반려견 체중이 20kg 이상인 경우
반려견 체중 값 * 70 * 0.75

3) 반려견 하루 섭취 권장 kcal [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

반려견 하루 기초 대사량인 '2)' * 반려견 별 활동지수인 '1)'

4) 일일 사료 급여량 [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

* (kcal를 cal로 변경해야 급여해야 할 사료 g이 도출됨)

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

{반려동물 하루 섭취 권장 칼로리 / 제품 1g 당 칼로리(kcal)}

5) 반려견 하루 수분 필요량(ml) [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

(반려견 체중 '2)')^{0.75}*132

반려묘 부분

1) 반려묘 활동 지수 : [드롭다운 형식으로 반려인이 선택하도록 함. 지수는 노출되지 않도록]

[드롭다운 방식?] - 노출부

[구체적 활동 지수] - 비 노출부

- [1] 4개월 미만 : 3
- [2] 4개월 이상 6개월 미만 : 2.5
- [3] 7개월 이상 12개월 미만 : 2
- [4] 임신묘 : 2
- [4] 수유묘 : 5
- [5] 노령묘 : 1.6
- [6] 고령묘 : 1.4
- [7] 체중 감량이 필요한 성묘 : 0.8
- [8] 비만 20% 미만 성묘 : 1
- [9] 중성화수술을 받지 않은 성묘 : 1.6
- [10] 중성화수술을 받은 성묘 : 1.4
- [11] 운동량이 많고 활발하 성묘 : 2.5

2) 반려묘 체중(반려인 입력) 및 하루 기초 대사량 (kcal)(자동 계산) [체중 입력 시 수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[체중 (입력 공간 필요)] - 노출부

[결과값 도출] - 노출부

[산식] - 비 노출부

- [1] 반려묘 체중이 2kg 미만인 경우
반려묘 체중 값 * 70 * 0.75
- [2] 반려묘 체중이 2kg 이상 20kg 미만인 경우
반려묘 체중 값 * 30 + 70
- [3] 반려묘 체중이 20kg 이상인 경우
반려묘 체중 값 * 70 * 0.75

3) 반려묘 하루 섭취 권장 kcal [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

반려묘 하루 기초 대사량인 '2)' * 반려묘 별 활동지수인 '1)'

4) 일일 사료 급여량 [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

* (kcal를 cal로 변경해야 급여해야 할 사료 g이 도출됨)

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

{반려동물 하루 섭취 권장 칼로리 / 제품 1g 당 칼로리(kcal)}

5) 반려묘 하루 수분 필요량(ml) [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

(반려묘 체중 '2)')^{0.75}*70

02. 타사 사료 급여 시

1] 사료 중량 입력(g단위) -> 입력값 01

2] 총 사료 kcal 입력 -> 입력값 02

3] 총 사료 kcal / 1] 사료 중량 <- 보이지 않는 산식

-> **결과값 = 사료 kcal/사료 1g (사료 1g 당 kcal 도출) -> 보이는 결과값**

이하 동일, 노랑색 음영처리 된 부분에 타사 사료에 대한 DATA가 삽입됨

A. 반려견

1) 반려견 활동 지수 : **[드롭다운 형식으로 반려인이 선택하도록 함. 지수는 노출되지 않도록]**

[드롭다운 방식?] - 노출부

[구체적 활동 지수] - 비 노출부

[1] 4개월 이하 : 3

[2] 5개월 이상 12개월 미만 : 2

[3] 임신견 : 2

[4] 수유견 : 5

[5] 노령견 : 1.6

[6] 고령견 : 1.4

[7] 체중 감량이 필요한 성견 : 1

[8] 비만 20% 미만 성견 : 1.4

[9] 중성화수술을 받지 않은 성견 : 1.8

[10] 중성화수술을 받은 성견 : 1.6

[11] 운동량이 많고 활발하 성견 : 2

2) 반려견 체중(반려인 입력) 및 하루 기초 대사량 (kcal)(자동 계산) **[체중 입력 시 수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]**

[체중 (입력 공간 필요)] - 노출부

[결과값 도출] - 노출부

[산식] - 비 노출부

[1] 반려견 체중이 2kg 미만인 경우

반려견 체중 값 * 70 * 0.75

[2] 반려견 체중이 2kg 이상 20kg 미만인 경우

반려견 체중 값 * 30 + 70

[3] 반려견 체중이 20kg 이상인 경우

반려견 체중 값 * 70 * 0.75

3) 반려견 하루 섭취 권장 kcal **[수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]**

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

반려견 하루 기초 대사량인 '2)' * 반려견 별 활동지수인 '1)'

4) 일일 사료 급여량 **[수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]**

*** (kcal를 cal로 변경해야 급여해야 할 사료 g이 도출됨)**

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

{반려동물 하루 섭취 권장 칼로리 / 제품 1g 당 칼로리(kcal)}

5) 반려견 하루 수분 필요량(ml) [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

(반려견 체중 '2')^{0.75}*132

B. 반려묘

1) 반려묘 활동 지수 : [드롭다운 형식으로 반려인이 선택하도록 함. 지수는 노출되지 않도록]

[드롭다운 방식?] - 노출부

[구체적 활동 지수] - 비 노출부

[1] 4개월 미만 : 3

[2] 4개월 이상 6개월 미만 : 2.5

[3] 7개월 이상 12개월 미만 : 2

[4] 임신묘 : 2

[4] 수유묘 : 5

[5] 노령묘 : 1.6

[6] 고령묘 : 1.4

[7] 체중 감량이 필요한 성묘 : 0.8

[8] 비만 20% 미만 성묘 : 1

[9] 중성화수술을 받지 않은 성묘 : 1.6

[10] 중성화수술을 받은 성묘 : 1.4

[11] 운동량이 많고 활발하 성묘 : 2.5

2) 반려묘 체중(반려인 입력) 및 하루 기초 대사량 (kcal)(자동 계산) [체중 입력 시 수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[체중 (입력 공간 필요)] - 노출부

[결과값 도출] - 노출부

[산식] - 비 노출부

[1] 반려묘 체중이 2kg 미만인 경우

반려묘 체중 값 * 70 * 0.75

[2] 반려묘 체중이 2kg 이상 20kg 미만인 경우

반려묘 체중 값 * 30 + 70

[3] 반려묘 체중이 20kg 이상인 경우

반려묘 체중 값 * 70 * 0.75

3) 반려묘 하루 섭취 권장 kcal [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

반려묘 하루 기초 대사량인 '2)' * 반려묘 별 활동지수인 '1)'

4) 일일 사료 급여량 [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

* (kcal를 cal로 변경해야 급여해야 할 사료 g이 도출됨)

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

{반려동물 하루 섭취 권장 칼로리 / 제품 1g 당 칼로리(kcal) (타사 사료)}

5) 반려묘 하루 수분 필요량(ml) [수식은 노출되지 않으나, 결과값은 자동으로 계산이 되어 노출됨]

[결과값] - 노출부

[산식] - 비 노출부

(반려묘 체중 '2')^{0.75}*70

03. 타사 사료 급여 + 페넬밀 토핑 시

[1] 타사 사료 정보부터 받는다.

1] 사료 중량 입력(g단위) -> 입력값 01

2] 총 사료 kcal 입력 -> 입력값 02

3] 총 사료 kcal / 1] 사료 중량 <- 보이지 않는 산식

-> 결과값 = 사료 kcal/사료 1g (사료 1g 당 kcal 도출) -> 보이는 결과값 (타사 사료 1g 당...)

4] 급여하고자 하는 페넬밀 선택 (보이지 않는 결과값으로 1g 당 kcal 자동 입력)

A. 반려견

4] 반려견 활동지수 드롭다운 선택 ▶ ‘드롭다운 목록’ 입력값 01

5] 반려견 체중을 기반으로 한 기초 대사량 계산 ▶ ‘체중’ 입력값 02

기초 대사량 자동 계산 ▶ 결과값 01

6] 반려견 하루 섭취 권장 kcal 계산 ▶ 결과값 02

7] 타사 사료 몇 g 급여해야하는지 입력(최대값) ▶ 결과값 03

8] 타사 사료 급여량 입력 ▶ ‘타사 사료 급여 중량(g)’ 입력값 03

9] 권장 kcal 준수를 위한 페넬밀 급여 필요량 자동 계산 ▶ 결과값 04

B. 반려묘

4] 반려묘 활동지수 드롭다운 선택 ▶ ‘드롭다운 목록’ 입력값 01

5] 반려묘 체중을 기반으로 한 기초 대사량 계산 ▶ ‘체중’ 입력값 02

기초 대사량 자동 계산 ▶ 결과값 01

6] 반려묘 하루 섭취 권장 kcal 계산 ▶ 결과값 02

7] 타사 사료 몇 g 급여해야하는지 입력(최대값) ▶ 결과값 03

8] 타사 사료 급여량 입력 ▶ ‘타사 사료 급여 중량(g)’ 입력값 03

9] 권장 kcal 준수를 위한 페넬밀 급여 필요량 자동 계산 ▶ 결과값 04