



X-rays grading system

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| GRADO | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| INDICE DI GRAVITA' (PUNTEGGIO) | 0 | 1 | 2 | 4 | 8 |

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| OC labbro laterale troclea femorale | Appiattimento focale con osso subcondrale normale | Appiattimento severo o concavità (<10 mm) senza o con lieve rimodellamento osso subcondrale | Concavità (10-20 mm lunghezza) senza o lieve rimodellamento osso subcondrale | Difetto (20-40 mm) o frammento/i (10-20 mm) con moderato rimodellamento osso subcondrale | Grosso difetto (>40 mm) o frammento/i (>20 mm) con grave rimodellamento osso subcondrale o displasia troclea |
| OC labbro mediale troclea femorale | Normale | Concavità leggera (< 20 mm lunghezza) senza rimodellamento osso subcondrale o cambiamento del raggio di curvatura | Concavità (< 20 mm lunghezza) e frammento/i (< 10 mm) con lieve rimodellamento osso subcondrale | Grosso difetto (20-40 mm) o frammento/i (10-20 mm) con moderato rimodellamento osso subcondrale | Grosso difetto (>40 mm) o frammento/i (>20 mm) con grave rimodellamento osso subcondrale o displasia troclea |
| OC cresta intermedia tibia | Appiattimento con osso subcondrale normale | Piccolo frammento (< 3 mm) con osso subcondrale normale | Frammento di taglia media (3-8 mm) senza rimodellamento osso subcondrale; con o senza separazione | Grande frammento/i (8-15 mm) con lieve-moderato rimodellamento osso subcondrale; con o senza separazione | Grande frammento/i (>15 mm) che si estende nella superficie articolare con grave rimodellamento osso subcondrale; con o senza separazione |
| OC malleolo mediale tibia | Normale | Piccola area radiolucida (< 3 mm) senza sclerosi ossea | Piccolo frammento | Medio frammento con lieve sclerosi | Grande frammento con grave rimodellamento |
| OC labbro laterale troclea astragalica | Appiattimento con osso subcondrale normale | Concavità (< 6 mm) con osso subcondrale normale | Concavità (< 6mm lunghezza) e frammento/i (2-4 mm) senza o lieve rimodellamento osso subcondrale | Grosso difetto (6-12 mm) o frammento/i (4-8 mm) con moderato rimodellamento osso subcondrale | Grosso difetto (>12 mm) o frammento/i (>20 mm) con grave rimodellamento osso subcondrale |
| OC cresta sagittale metacarpo/metatarso e falange prossimale | Appiattimento MC/MT ₃ | Piccolo frammento P ₁ (< 2 mm) | Piccola concavità (< 6 mm) MC/MT ₃ ; medio frammento (2-4 mm) senza rimodellamento osso subcondrale | Grande concavità (6-12 mm) MC/MT ₃ ; grosso frammento (4-8 mm); rimodellamento osso periarticolare associato a difetto | Grande e profonda concavità (> 12 mm) MC/MT ₃ + frammento/i; grosso frammento dislocato (> 8 mm) P ₁ ; rimodellamento osso periarticolare associato a difetto |
| Frammenti palmari/plantari nodello | Normale | Piccoli frammenti (< 3 mm) senza rimodellamento | Medi frammenti (3-6 mm) senza rimodellamento | Grossi frammenti (6-10 mm) o frammenti eminenza palmare/plantare (6-15 mm) con rimodellamento osso subcondrale | Grossi frammenti (> 10 mm) o frammenti eminenza palmare/plantare (> 15 mm) con grave rimodellamento osso subcondrale |



| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| GRADO | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| INDICE DI GRAVITA' (PUNTEGGIO) | | 1 | 2 | 4 | 8 |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|--|---|--|
| Spavonio giovanile (solo per candidato stallone) | Normale | Lieve rimodellamento osseo periarticolare | Lieve collasso articolare e sclerosi; lieve/moderato rimodellamento periarticolare | Moderato collasso articolare e sclerosi; moderato rimodellamento periarticolare | Moderato/grave collasso articolare, sclerosi e lisi ossea; grave rimodellamento periarticolare |
| SBC ossa del tarso (solo per candidato stallone) | Normale | Piccolo (< 3 mm) | Media taglia (3-6 mm) | Media taglia (3-6 mm) con sclerosi | Media-grande taglia con segni di artropatia |
| SBC condilo femorale (solo per candidato stallone) | Appiattimento del condilo | Concavità del condilo | Concavità con piccola are radiolucente e /o lieve sclerosi | Cisti piccola (< 10 mm) | Grande (> 10 mm) con ampia apertura nello spazio articolare e rimodellamento periarticolare |
| SBC P₁ distale (solo per candidato stallone) | Normale | Piccola (3 mm) | Media taglia (3-6 mm) | Media-grande (6-10 mm) | Grande (> 10 mm) con ampia apertura nello spazio articolare e rimodellamento periarticolare |
| Navicolare frammenti bordo distale | Normale | Piccolo (< 10 mm) senza rimodellamento | Piccolo (< 10 mm) con lieve rimodellamento navicolare | Grande (> 10 mm) con moderato rimodellamento navicolare | Grande (> 10 mm) con marcato rimodellamento del navicolare e altri segni di sindrome podotrocleare |

| | |
|--|------------------|
| Rampinismo (Club foot): deformità flessoria interfalangea distale (solo per candidato stallone) | presenza/assenza |
| Frammenti in 3 articolazioni | presenza/assenza |