

51. Rovecom: milkDeliveryReferenceId

6dec22: Van: **Sanne Speelman** - Benjamins <sbenjamins@rovecom.nl>

Verzonden: dinsdag 6 december 2022 15:21

Aan: 'Conny Graumans' <c.graumans@chello.nl>

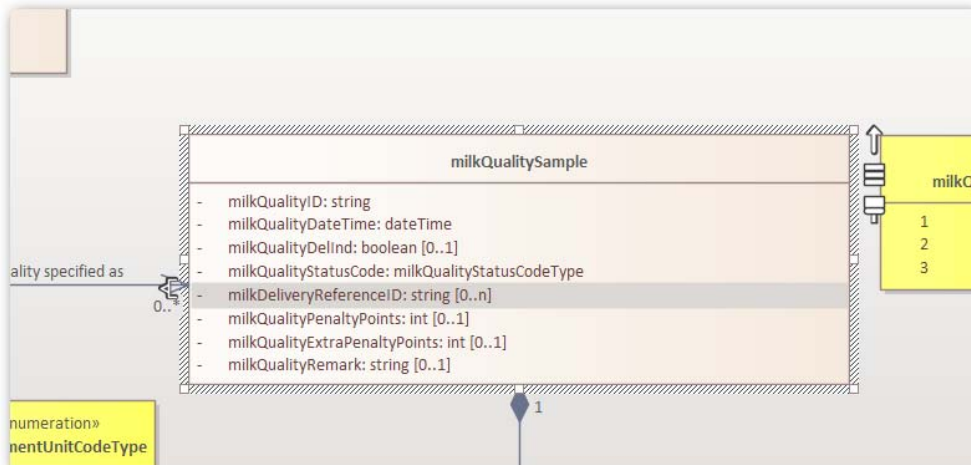
Onderwerp: Opmerking vanuit onze ontwikkel-afdeling

Onze ontwikkelafdeling heeft geconcludeerd dat de quality-berichten vanuit FC "milkDeliveryReferenceID" gebruikt in plaats van "milkDeliveryReferenceId". Zou dit conform de standaard (<https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>) aangepast kunnen worden? Of moet ik hier bijvoorbeeld Jan Hoogenberg direct voor benaderen?

6dec22, analyse door Conny Graumans:

milkQuality

Staat in het EA class model onder **milkQualitySample** gedefinieerd als **milkDeliveryReferenceID**:



Op de JoinData Swagger omgeving is deze gedefinieerd als **milkDeliveryReferenceId**

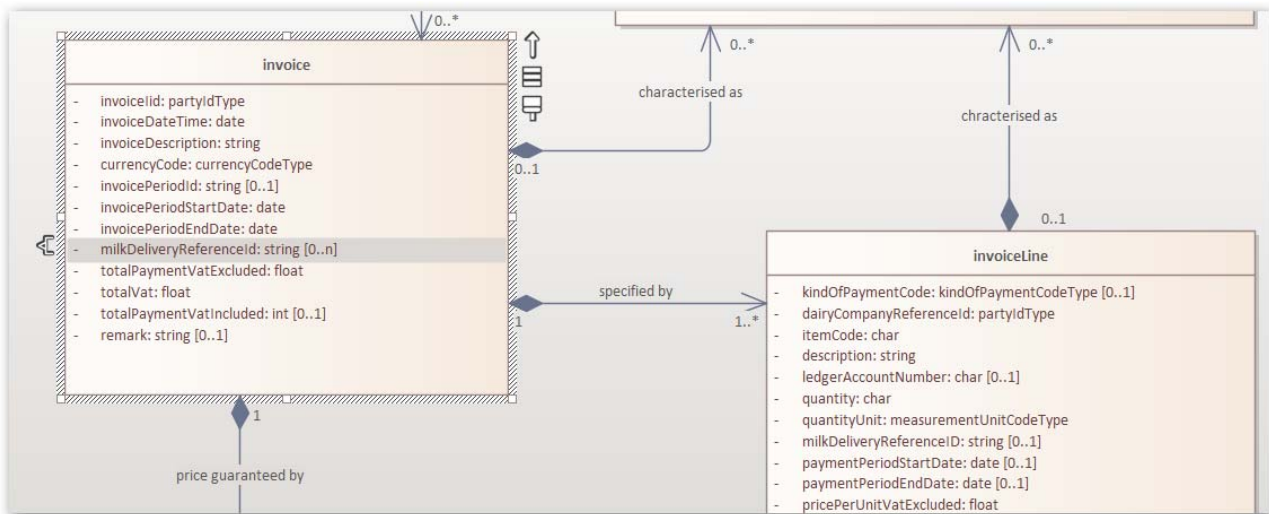
```
},
"milkQualitySample": [
  {
    "milkQualityId": "string",
    "milkQualityDateTime": "2022-12-06T15:39:14.110Z",
    "milkQualityDelInd": "string",
    "milkQualityStatusCode": "string",
    "milkDeliveryReferenceId": "string",
    "milkQualityPenaltyPoints": "string",
    "milkQualityExtraPenaltyPoints": "string",
    "milkQualityRemark": "string",
    "qualityLine": [
      {
```

In het RFC **milkQuality bericht** is het weergegeven als **milkDeliveryReferenceID**, dus conform het class-model en niet conform de JoinData Swagger:

```
},
"milkQualitySample": [
  {
    "milkQualityID": "0036247710",
    "milkQualityDateTime": "2022-07-02T06:48:43.0000000",
    "milkQualityDelInd": false,
    "milkQualityStatusCode": "1",
    "milkDeliveryReferenceID": "0034615295",
    "milkQualityPenaltyPoints": "00",
    "milkQualityExtraPenaltyPoints": "00",
    "qualityLine": [
```

Invoice

Onder **Invoice** staat het in het EA class model gedefinieerd als **milkDeliveryReferenceId** en onder **InvoiceLine** als **milkDeliveryReferenceID**:



Op de JoinData Swagger omgeving zijn deze gedefinieerd als **milkDeliveryReferenceId**

```
"invoice": [
  {
    "invoiceId": "string",
    "invoiceDateTime": "2022-12-06T15:42:08.916Z",
    "invoiceDescription": "string",
    "currencyCode": "string",
    "invoicePeriodId": "string",
    "invoicePeriodStartDate": "2022-12-06T15:42:08.916Z",
    "invoicePeriodEndDate": "2022-12-06T15:42:08.916Z",
    "totalPaymentVatExcluded": 0,
    "totalVat": 0,
    "totalPaymentVatIncluded": 0,
    "remark": "string",
    "invoiceLine": [
      {
        "kindOfPaymentCode": "string",
        "dairyCompanyReferenceId": "string",
        "itemCode": "string",
        "description": "string",
        "ledgerAccountNumber": "string",
        "quantity": 0,
        "quantityUnit": "string",
        "milkDeliveryReferenceId": "string",
        "paymentPeriodStartDate": "2022-12-06T15:42:08.916Z"
```

In het **RFC invoice bericht** is het weergegeven als **milkDeliveryReferenceID**, dus conform het class-model en niet conform de JoinData Swagger:

```

},
"invoice": [
  {
    "invoiceId": "0092679028",
    "invoiceDateTime": "2022-05-31",
    "invoiceDescription": "Afrekening melkgeld mei 2022",
    "currencyCode": "EUR",
    "invoicePeriodId": "2022050",
    "invoicePeriodStartDate": "2022-05-01",
    "invoicePeriodEndDate": "2022-05-31",
    "totalPaymentVatExcluded": 36278.81,
    "totalVat": 3266.63,
    "totalPaymentVatIncluded": 39545.44,
    "invoiceLine": [
      {
        "kindOfPaymentCode": "0",
        "dairyCompanyReferenceId": "0000123456",
        "itemCode": "4100",
        "description": "Foqus planet inhouding 2021",
        "ledgerAccountNumber": "8514002",
        "quantity": 1002477,
        "quantityUnit": "KGM",
        "milkDeliveryReferenceID": "0000000000",
        "paymentPeriodStartDate": "2022-05-01",
        "paymentPeriodEndDate": "2022-05-31"
      }
    ]
  }
]

```

Conclusie 7dec22:

- Is binnen het EA eDairy class model niet consistent weergegeven; soms is **milkDeliveryReferenceID** gebruikt dan weer **milkDeliveryReferenceId**.
- Echter, de RFC eDairy berichten zijn conform hoe het in het class model is gedefinieerd; de specs van de JoinData Swagger wijken daarvan af.

Aandachtspunt 7dec22: Checken hoe Qlip het heeft geïmplementeerd.

7dec22: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

Verzonden: woensdag 7 december 2022 07:25

Aan: 'Sanne Speelman - Benjamins' <sbenjamins@rovecom.nl>

CC: 'jan.hoogenberg@frieslandcampina.com' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>; Floris Ruiterkamp (Qlip) <ruiterkamp@qlip.nl>; 'erwin.speybroeck@crv4all.com' <erwin.speybroeck@crv4all.com>

Onderwerp: RE: Opmerking vanuit onze ontwikkel-afdeling

Beste Sanne e.a., Zie onderstaande [red.: bovenstaande] analyse.

- Vraag aan **Jan**: zie ik dit goed zo?
- Vraag aan **Floris**: hoe hebben jullie dit geïmplementeerd?
- Vraag aan **Erwin**: hoe zijn jullie hiermee omgegaan?

7dec22, Erwin:

Strikt gezien is "Id" het correcte. Wij hebben er ons aan aangepast. Als het zou wijzigen dan moeten we langs onze kant een kleine aanpassing doen – we kunnen ook anticiperen en beide mogelijk maken.

7dec22, Jan Hoogenberg:

Wij hebben gebouwd voordat JoinData Swagger beschikbaar was en is het class-model ons uitgangspunt geweest. Wellicht even kijken, op zich **is een correcte en consistente naamconventie wel belangrijk**. Alleen het aanpassen ervan zal waarschijnlijk **pas begin Januari** worden.

7dec22, Floris Ruiterkamp:

Wij hebben ook **milkDeliveryReferenceId** geïmplementeerd in het MilkQuality bericht.

In het invoice bericht komt milkDeliveryReferenceId Niet voor, omdat Qlip daar alleen de financiële gegevens in stopt en niet leveringen (zoals bekend).

9dec22, voorstel Conny:

Voorstel 9dec22: Alles aanpassen in milkDeliveryReference**Id**.

Status 9dec22: In de OV can 16dec22 aan de orde stellen.