

# LKV-GenoTyp[BY] und LKV-Core[BY]

**Termin:** 12.05.2021

**Zielgruppe:** Mitarbeiter Zuchtverbände



## Neuerungen:

Die App LKV-GenoTyp[BY] soll den Mitarbeiter\*innen der Zuchtverbände die Antragstellung zur genomischen Untersuchung erleichtern. Sie basiert auf dem Core-System, welches die Daten aus der RDV-Datenbank über eine einheitliche Schnittstelle – organisiert durch die LKV-Core[BY] App - bereithält. Auf Grund dieser Struktur ist es notwendig, dass auf den Geräten sowohl die App LKV-Core[BY], als auch die App LKV-GenoTyp[BY] installiert ist.

Über die LKV-Core[BY] App haben die Anwender\*innen Zugriff auf sämtliche Betriebe Ihres Zuchtverbandes und können sich gezielt Betriebs- und Tierdaten herunterladen, die für die anstehenden Arbeiten notwendig sind. Für diesen Prozess des Datenladens mit der App LKV-Core[BY] ist eine Internetverbindung erforderlich. Beim weiteren Arbeiten in der LKV-GenoTyp[BY] hingegen, muss keine Internetverbindung vorhanden sein. Diese App wurde als Offlinelösung realisiert, um auch in Regionen ohne ausreichende Internetverbindung Anträge zu genomischen Untersuchungen direkt auf den Betrieben erfassen zu können.

Mit der Freigabe der ersten Version dieser beiden Apps wurde der Schwerpunkt auf die Projekte Braunvieh Kuhvision und FleQS gelegt. Daher kann lediglich für Betriebe, die an einem dieser Projekte teilnehmen, eine Antragstellung zur genomischen Untersuchung mit den Apps erfolgen. Diese Antragstellung erfolgt über eine Tierliste in der LKV-GenoTyp[BY] App, welche alle zur Antragstellung erforderlichen Angaben beinhaltet, wie z. B. Ohrmarke, Name, Geburtsdatum und Rasse des Tieres, Ohrmarke des Vaters und der Mutter oder auch ein Kennzeichen, ob ein Antrag zur genomischen Untersuchung erlaubt ist (A = „J“). Zudem wird zur Nachverfolgung der Proben der Status des Antrages in der Tierliste dargestellt (z.B. Status Antrag = „B“ Antrag vorhanden, Probe noch nicht extrahiert).

| Meine Tiere         |     |       |           |            |   |    |           |                |     |     |
|---------------------|-----|-------|-----------|------------|---|----|-----------|----------------|-----|-----|
| FLEQS_BY - 60 Tiere |     |       |           |            |   |    |           |                |     |     |
| Ohrmarke            | KNR | Name  | Proben-Nr | Geb.dat    | A | R  | Mutter    | Vater          | Typ | St. |
| DE 09 555           |     |       | 345       | 30.04.2020 | J | FL | DE 09 521 | DE 09 52953407 | N   | N   |
| DE 09 555           |     |       |           | 27.04.2020 | J | FL | DE 09 536 | DE 09 53669039 | N   | N   |
| DE 09 474           | 949 | NENDY |           | 25.08.2012 | N | FL | DE 09 424 | AT 400.484.214 | N   | N   |
| DE 09 493           | 989 | ELSA  |           | 20.03.2014 | N | FL | DE 09 455 | DE 09 45553211 | N   | N   |

Tiere, für die ein Antrag zulässig ist, können in der Tierliste mit einem Klick ausgewählt werden, wodurch die Maske zur Barcode-Erfassung erscheint. Dieser genannte Barcode wird auch als „Proben-Nr“ bezeichnet und kann entweder selbstständig über die Tastatur eingetippt oder über das Kamerasymbol auf der rechten Seite der QR-Code von der Proben-Tüte gescannt werden. Ist diese Erfassung abgeschlossen, wird der Antrag lokal auf dem Gerät gespeichert und das betreffende Tier in der Tierliste gelb hinterlegt, da die Bearbeitung dazu abgeschlossen ist. Zudem wird in der Tierliste die erfasste „Proben-Nr“ zum Antrag angezeigt.

←
Barcode-Erfassung

Tier

Datum

Proben-Nr

SPEICHERN
Löschen

Solange die Anträge noch lokal auf dem Gerät gespeichert sind, können diese jederzeit vom Anwender bearbeitet oder gelöscht werden. Sind alle Anträge korrekt gespeichert, können sie bei bestehender Internetverbindung in der LKV-Core[BY] App an die Datenbank gesendet werden.

### Verantwortlich:

Wir bedanken uns für diese Neuerungen beim Team der Programmierung und Datenverarbeitung des LKV Bayern, insbesondere bei Frau Irina Kritchever und Herrn Nikola Topalovic!