

PCA plot showing PC4 (6.4%) on the x-axis and PC1 (22.2%) on the y-axis. The plot displays a dense cluster of samples, with several samples highlighted by arrows and labels: ACC (red), CAA (black), CGO (yellow), and CTA (blue). The samples are labeled with accession numbers, such as 3::NC_073238.2:208801206-20941380-20825029-20835532, 3::NC_073238.2:20817965-20829854, 3::NC_073238.2:20825803-20826620-21007351-21249865, 1::NC_073238.2:20825803-20826620-21007351-21249865, 1::NC_073238.2:2077684033-2077684034-2077684035-2077684036-2077684037-2077684038-2077684039-2077684040-2077684041-2077684042-2077684043-2077684044-2077684045-2077684046-2077684047-2077684048-2077684049-2077684050-2077684051-2077684052-2077684053-2077684054-2077684055-2077684056-2077684057-2077684058-2077684059-2077684060-2077684061-2077684062-2077684063-2077684064-2077684065-2077684066-2077684067-2077684068-2077684069-2077684070-2077684071-2077684072-2077684073-2077684074-2077684075-2077684076-2077684077-2077684078-2077684079-2077684080-2077684081-2077684082-2077684083-2077684084-2077684085-2077684086-2077684087-2077684088-2077684089-2077684090-2077684091-2077684092-2077684093-2077684094-2077684095-2077684096-2077684097-2077684098-2077684099-2077684100-2077684101-2077684102-2077684103-2077684104-2077684105-2077684106-2077684107-2077684108-2077684109-2077684110-2077684111-2077684112-2077684113-2077684114-2077684115-2077684116-2077684117-2077684118-2077684119-2077684120-2077684121-2077684122-2077684123-2077684124-2077684125-2077684126-2077684127-2077684128-2077684129-2077684130-2077684131-2077684132-2077684133-2077684134-2077684135-2077684136-2077684137-2077684138-2077684139-2077684140-2077684141-2077684142-2077684143-2077684144-2077684145-2077684146-2077684147-2077684148-2077684149-2077684150-2077684151-2077684152-2077684153-2077684154-2077684155-2077684156-2077684157-2077684158-2077684159-2077684160-2077684161-2077684162-2077684163-2077684164-2077684165-2077684166-2077684167-2077684168-2077684169-2077684170-2077684171-2077684172-2077684173-2077684174-2077684175-2077684176-2077684177-2077684178-2077684179-2077684180-2077684181-2077684182-2077684183-2077684184-2077684185-2077684186-2077684187-2077684188-2077684189-2077684190-2077684191-2077684192-2077684193-2077684194-2077684195-2077684196-2077684197-2077684198-2077684199-2077684200-2077684201-2077684202-2077684203-2077684204-2077684205-2077684206-2077684207-2077684208-2077684209-2077684210-2077684211-2077684212-2077684213-2077684214-2077684215-2077684216-2077684217-2077684218-2077684219-2077684220-2077684221-2077684222-2077684223-2077684224-2077684225-2077684226-2077684227-2077684228-2077684229-2077684230-2077684231-2077684232-2077684233-2077684234-2077684235-2077684236-2077684237-2077684238-2077684239-2077684240-2077684241-2077684242-2077684243-2077684244-2077684245-2077684246-2077684247-2077684248-2077684249-2077684250-2077684251-2077684252-2077684253-2077684254-2077684255-2077684256-2077684257-2077684258-2077684259-2077684260-2077684261-2077684262-2077684263-2077684264-2077684265-2077684266-2077684267-2077684268-2077684269-2077684270-2077684271-2077684272-2077684273-2077684274-2077684275-2077684276-2077684277-2077684278-2077684279-2077684280-2077684281-2077684282-2077684283-2077684284-2077684285-2077684286-2077684287-2077684288-2077684289-2077684290-2077684291-2077684292-2077684293-2077684294-2077684295-2077684296-2077684297-2077684298-2077684299-2077684300-2077684301-2077684302-2077684303-2077684304-2077684305-2077684306-2077684307-2077684308-2077684309-2077684310-2077684311-2077684312-2077684313-2077684314-2077684315-2077684316-2077684317-2077684318-2077684319-2077684320-2077684321-2077684322-2077684323-2077684324-2077684325-2077684326-2077684327-2077684328-2077684329-2077684330-2077684331-2077684332-2077684333-2077684334-2077684335-2077684336-2077684337-2077684338-2077684339-2077684340-2077684341-2077684342-2077684343-2077684344-2077684345-2077684346-2077684347-2077684348-2077684349-2077684350-2077684351-2077684352-2077684353-2077684354-2077684355-2077684356-2077684357-2077684358-2077684359-2077684360-2077684361-2077684362-2077684363-2077684364-2077684365-2077684366-2077684367-2077684368-2077684369-2077684370-2077684371-2077684372-2077684373-

- NC_073224.2
- NC_073227.2
- NC_073228.2
- NC_073229.2
- NC_073230.2
- NC_073231.2
- NC_073233.2
- NC_073234.2
- NC_073235.2
- NC_073236.2
- NC_073238.2
- NC_073239.2
- NC_073240.2
- NC_073242.2
- NC_073243.2
- NC_073244.2
- NC_086017.1